



西安科技大学

THE LIBRARY OF XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

图书馆



通讯

本期要目

- » 图书馆2016年工作总结
- » 图书馆工作动态
- » 西安科技大学专利分析报告
- » 国内外重要学术会议预告
- » 下半年我校申请并公开或授权的部分专利
- » 下半年我校论文被三大检索收录明细
- » 我校第九届网络信息检索知识竞赛成功举办

SCI ISTP

2 / 2016

西安科技大学图书馆主办

图书馆 2016 年下半年活动掠影

主要工作会议



图书馆新馆布局论证会

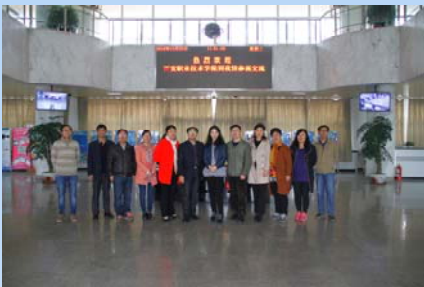


总会计师黄英维到图书馆调研经费保障



副校长王贵荣、校长助理贺建锋到图书馆调研

业务交流



西安职业技术学院图书馆来图书馆参观交流



图书馆领导参加 2016 年陕西省高等学校图书情报工作会议



图书馆部分业务骨干赴长安区图书馆参观交流

主要活动



图书馆召开电子资源建设论证会



图书馆举办 2016 年消防安全知识培训

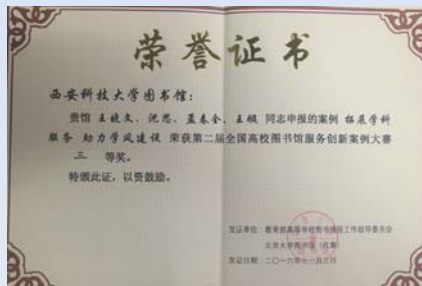


图书馆为长安区图书馆捐赠图书

报告及获奖



图书馆邀请西安文理学院段小虎研究员为职工作学术报告



图书馆荣获第二届全国高校图书馆服务创新案例大赛三等奖



图书馆荣获 2015-2016 年度 CALIS 联合目录中文数据库建设先进单位



西安科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

图书馆通讯



(内部交流)

2016年第2期

(总第14期)

(2016年12月30日)

主 办：西安科技大学图书馆

主 编：赵晓光

副 主 编：冯永财 张治红

李 方 祝少辉

责任编辑：祝少辉 呼翠侠

地 址：西安市雁塔中路58号

邮 编：710054

电 话：029-85583062

传 真：029-83858094

邮 箱：library@xust.edu.cn

网 址：http://lib.xust.edu.cn

工作总结

图书馆2016年工作总结.....	1
下半年读者借阅排行榜.....	2

图书馆工作动态

图书馆举办学术报告会	3
图书馆召开电子资源建设论证会.....	3
图书馆召开新馆布局论证会.....	4
图书馆召开2016年消防安全知识培训会	4

参考咨询

西安科技大学专利分析报告.....	5
国内外重要学术会议预告.....	9
下半年我校申请并授权的发明专利.....	11
下半年我校申请并授权的实用型新专利.....	13
下半年我校各学院被EI收录的部分论文.....	30
下半年我校各学院被SCI收录的部分论文.....	47
下半年我校各学院被ISTP收录的部分论文.....	55

第九届网络检索知识竞赛活动

我校第九届网络检索知识竞赛活动获奖名单.....	63
--------------------------	----

图片新闻

下半年图书馆活动掠影.....	封二
我校第九届网络检索知识竞赛活动掠影.....	封三



工作总结

图书馆 2016 年工作总结

在学校党委和行政的领导下，图书馆全体馆员紧密围绕学校的工作重心和目标任务，认真履行工作职责，坚持“以人为本，服务为先”的理念，各项工作扎实推进，取得了较好的工作业绩，圆满完成了 2016 年的目标任务。

一、深入学习，扎实开展“两学一做”学习教育活动

扎实开展“两学一做”教育活动。共组织 16 次“两学一做”集中学习、4 次专题讨论、2 次学习心得交流和 1 次民主评议。通过学习党章党规、学习系列讲话精神、支部书记与馆长讲党课、观看经典影片与警示教育片、专家辅导报告、讨论交流及自修自学等形式，强化党性教育、优化党员管理、深化作风建设。10 月，对党员交纳党费情况进行全面排查和核实，对 2008 年 4 月以来应补缴的党费全部补齐上缴。通过“两学一做”活动，并结合图书馆工作实际，开展了与长安区图书馆结对帮扶、党员修补破损图书、老教授读书堂等一系列特色活动，取得了良好效果，受到省委高教工委督导组好评。

二、改进措施，提高文献资源保障能力

2016 年图书馆针对文献资源建设工作中存在的问题，将中外文图书、期刊及电子资源馆藏进行了比较深入的评估分析，从目前采购现状、馆藏基本情况、读者利用习惯入手，结合文献资源的使用效益，提出了优化馆藏的对策。通过采取到院系征询图书采购意见和建议；带领专业课老师现场采书；定期处理读者推荐图书；科学制定电子资源采购方案等措施提高资源建设质量。2016 年全年新增图书 9.17 万册，订购报刊 1680 种，新增数据库 4 个。

三、创新模式，提升读者服务水平

成功举办了包括古典诗词竞答、读书交流会、阅读之星评选、第九届大学生网络检索知识竞赛等一系列形式多样的读者服务活动 24 场。向全校职能处室及各学院发送了《图书馆通讯》2 期，传递图书馆动态和教学科研信息，搭建图书馆与教师服务桥梁。2016 年图书馆共接待读者 300 余万人次，平均日接待读者 1.2 万人次，图书馆主页访问量日均 3000 次。读者图书借还量 587430 册，修补破损图书 10450 余册，倒架调整图书 18 万册。全年完成文献检索课教学 861.6 学时，开展读者培训与教育 69 场次，培训读者 7800 余人次。

四、深入院系，提升学科服务能力

2016 年学科馆员已经与 2/3 以上院系建立了固定联系。根据用户文献信息需求，通过定期回访，开展个性化服务。对安全学院、能源学院、计算机学院、电控学院、化工学院等学科团队进行跟踪服务。及时推送国内外最新研究动态信息，并及时翻译推送英文文献题目及摘要。在“矿业工程学科服务平台”基础上，新创建了“土木工程学科服务平台”，已成功嵌入学院网站。为 20 余名教师发表学术论文提供了信息咨询，并为我校教师及研究生润色英文论文 14 篇，部分文章已被 SCI 收录。撰写了“基于 ESI 的西安科技大学学科发展分析报告”、“西安科技大学专利分析报告”等 5 篇分析报告，获得了相关部门和领导好评。

五、加强培训，提高职工专业化水平

2016 年共组织职工业务培训活动 20 余次，安排骨干外出培训学习 90 余人次。邀请图书馆专家为职工作了 2 场学术报告，开展业务技能竞赛 1 次，各部室开展业务交流 10 次。2016 年全馆共发表学术论文 43 篇，其中核心 14 篇，居陕



西高校第一。获批 2016 年教育厅、校级及行业学会项目 16 项；获得各级论文奖励 13 项；获教育部图工委全国优秀服务创新案例三等奖（与交大并列），成为我省唯一 2 次获奖学校（首届二等奖）。获“2015-2016 年度 CALIS 联合目录中文数据库建设先进单位奖”。

六、聚集智慧，论证新馆布局方案

图书馆二期建设从项目调研论证、方案设计到工程施工，图书馆与基建处、设计单位密切配合，不断沟通，反复修改设计与施工方案。为了做好新馆布局，通过外出调研、走访院系、考察现场、读者座谈、咨询专家、集体讨论等环节制

定了布局方案。并通过了专家论证会论证，对方案进行修改完善，使新图书馆能够充分体现现代化图书馆服务的特点。

七、强化管理，搞好安全稳定工作

通过 2016 年治安综合治理工作大会的部署，馆里与各部室签订了治安综合治理工作责任书，建立健全了图书馆治安综合治理领导机构与工作机构，完善了馆长及部主任值班制度，强化了日常安全管理。一年来，在读者人均日流量上万人次的情况下，未发生任何不安全事故与人为责任事故。

读者排行榜

2016年下半年读者借阅排行榜

姓名	证件号	读者类型	读者单位	借阅册次	借阅排名
刘 斌	1304050631	本科生一(理工)	土木工程 13 级	451	1
李佳艺	1305040308	本科生一(理工)	机械设计制造及其自动化 13 级	205	2
吴家亮	1311020119	本科生一(理工)	高分子材料与工程 13 级	163	3
刘宇飞	1506050609	本科生一(理工)	电控学院班 15 级	125	4
木潘阿几	1323020102	本科生三(文科)	法学 13 级	120	5
马鑫宇	1302120123	本科生三(文科)	电子商务 13 级	118	6
刘江阳	1503080114	本科生一(理工)	能源学院 15 级	109	7
李庚生	1523030133	本科生三(文科)	人文与外国语学院 15 级	108	8
杨 梦	1407020506	本科生一(理工)	通信工程 14 级	103	9
孙婉靖	1407050110	本科生一(理工)	电子信息工程 14 级	103	9



图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报道

◆9月8日-9日,图书馆在雁塔校区图书馆二层报告厅分别为900余名2016级研究生新生举办了题为“研究生时期的信息修炼”的培训。

◆9月10日,图书馆在临潼校区为全校5000多名本科新生举办了“旅‘图’出发”为主题的13场入馆教育培训。

◆9月14日,图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅举办学术报告会,邀请了西安文理学院段小虎研究馆员为大家作了“学术论文写作:‘老规则’与‘新思维’”学术报告。

◆9月19日,我校总会计师黄英维、财务处处长孙逸辉、副处长刘钢及会计科科长贾平利一行到图书馆调研经费保障工作。

◆9月20日,直属单位党总支第一、二党支部分别召开了全体党员大会,进行了中共西安科技大学第十次党代会代表候选人提名的选举工作。

◆9月22日、26日,直属单位党总支第一党支部、第二党支部分别在雁塔校区图书馆三楼会议室、临潼校区图书馆二楼会议室组织党员进行集中学习。给每位党员下发了“两学一做”学习资料,对支部在“两学一做”过程中存在的问题进行了梳理,并进行了“强化宗旨意识,联系服务师生”第三次专题讨论。

◆10月11日,图书馆在临潼校区图书馆二楼会议室召开部室工作会。会议听取了各部室主任对本部室近期工作的汇报;冯永财、张治红两位副馆长就近期工作进行了安排;对工作中存在的问题大家进行了协商讨论,通过了取消图书馆部分收费项目。最后赵晓光馆长宣布取消本校师生文献检索收录证明和检索文献引用证明收费。

◆10月25日,西安职业技术学院图书馆馆长刘为琼一行五人来到我校临潼校区图书馆参观交流,与副馆长冯永财、张治红及各部室主任进行了座谈,交流了工作中的特色和亮点,并就工作中出现的各种问题进行了探讨。

◆10月26日,图书馆在雁塔校区图书馆三层会议室召开电子资源建设论证会。会议邀请了中国知网、超星数据、万方数据等12家数据库厂商代表参会。数据库公司代表对资源的内容和平台功能进行展示,提出资源续订和新增内容的建设方案,图书馆电子资源建设工作组与厂商代表就内容和价格方案进行了谈判。

◆10月27日,西安科技大学第九届大学生网络检索知识竞赛决赛在临潼校区图书馆二层学术报告厅举行。经过初赛、复赛环节选拔出7个学院的8支代表队进入了总决赛。最终电气与控制工程学院代表队获得一等奖;安全科学与工程学院、建筑与土木工程学院、化学与化工学院代表队获得二等奖;机械工程学院、计算机学院(林声睿队)、计算机学院(李航队)、通信与信息工程学院代表队获得三等奖;另有20支代表队获得个人优秀奖。此次比赛综合各学院报名参与情况、初赛成绩及校学生会微信平台公开投票情况,评选出建筑与土木工程学院为优秀组织单位。

◆10月31日,图书馆学生管理委员会第六届换届暨迎新晚会在图书馆报告厅举行。

◆10月31日,直属单位党总支第一、二党支部分别组织全体党员进行了“发挥党员作用,勇于担当作为”第四次专题讨论。

◆11月1日,西安科技大学图书馆与长安区图书馆开展结对帮扶活动。双方进行了座谈交流,



西安科技大学图书馆向长安区图书馆赠送了 200 余册图书，随后前往长安区杜回村、香积寺村农家书屋进行了现场帮扶活动。陕西省图书馆学会领导参加了此次活动。

◆11 月 22 日，副校长李树刚在雁塔校区主持召开西安科技大学图书馆新馆布局论证会。西北工业大学、西安理工大学、长安大学、西安建筑科技大学图书馆负责人等 4 位专家应邀出席会议，我校图书馆负责人、相关职能部门及部分学院负责人、教师代表、学生代表参加了会议。会议听取了基建处、图书馆负责人关于新馆的基本建设情况及设计功能、布局及楼层的功能规划、老馆布局调整方案等的介绍。与会专家分别结合本单位图书馆建设和使用中遇到的问题提出了意见建议。其他与会人员也结合学校自身专业定位、新老馆的衔接等情况提出了意见建议。李树刚代表学校对专家和师生提出的意见建议表示感谢，他强调，新馆的布局理念上要先进，实行统筹规划；布局上要合理，更便捷地服务读者；风格上要显特色，突出我校办学特点和精神；院馆要共建，实现资源整合共享。

◆11 月 22 日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开 2016 年消防安全培训大会，会议邀请了西安市防火宣传中心郑老师为大家作了《参与社区消防，建设平安家园》报告。

◆11 月 28 日、12 月 2 日，直属单位党总支第一党支部、第二党支部分别在雁塔校区图书馆三楼会议室、临潼校区图书馆二楼会议室召开“两学一做”学习心得交流会。

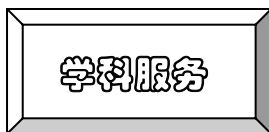
◆12 月 5 日，副校长王贵荣、校长助理贺建锋一行到图书馆调研指导工作。赵晓光馆长就图书馆的概况，文献资源、读者服务工作及目前存在的问题作了简要汇报。冯永财副馆长汇报了图书馆二期建设和布局论证情况。校长助理贺建锋结合图书馆的目标定位发表了自己的意见，并对新馆建设和规划布局提出了建议。最后，王贵荣副校长作了总结发言，他指出，图书馆工作是一项具有挑战性的工作，应重点做好以下工作：一是针对多校区办学情况，做好布局定位；二是聚集智慧，做好新馆规划方案；三是提前介入，加强各部门沟通协作；四是抓核心工作，使图书馆真正成为育人中心、学生成长成才中心、学科服务中心；五是抓好日常管理，认真完成好审核评估各项工作。

喜讯

由教育部高等学校图书情报工作指导委员会读者服务创新与推广工作组主办，上海交通大学图书馆、北京师范大学图书馆承办的第二届全国高校图书馆服务创新案例大赛决赛在北京师范大学图书馆举行。我校图书馆提交的“拓展学科服务，助力学风建设”案例成功入围决赛，并在大会作交流发言。评委依据申报案例的创新性、可操作性、可持续性、效果演示等角度进行评价以及现场综合答辩，我校喜获全国服务创新案例三等奖。

12 月 1 日，高等教育文献保障系统管理中心为西安科技大学图书馆颁发了“2015-2016 年度 CALIS 联合目录中文数据库建设先进单位奖”。姜利华同志荣获“2015-2016 年度 CALIS 联合目录优秀中文认证编目员奖”。

高云燕同志的《关联图书集中分类案例探析》和郭明环同志的《近 5 年我国图书馆双微营销研究分析》分别获西北五省（区）图书馆第十三次科学讨论会征文二、三等奖。



西安科技大学专利分析报告

1 简介

本报告检索主题为西安科技大学（以下简称“我校”）的整体专利情况，根据检索结果发现我校专利量呈逐年增长趋势。截至2016年12月1日，我校共拥有专利3015件（注：由于2015、2016年部分专利数据还未公开，会对专利总数有一定影响），授权专利2380件，专利授权比78.9%，其中有效专利1541件，高强度专利70件，主要涉及化学、物理材料、电气等领域。专利主要发明人包括周安宁、李树刚、邓军、柴钰、马砺、文虎、马宏伟、李晓军等。

数据来源：中国国家知识产权局专利检索与服务系统中的中国发明专利+实用新型数据。Innography专利检索系统：包括美国、英国、中国、日本、韩国、法国、德国、PCT、EPO在内的超过九十多个国家或地区的发明专利+实用新型+美国外观设计超过8200万件专利数据。

2 专利宏观分析

2.1 专利申请量年度趋势分析——我校专利申请的过去、现状与趋势

将3015件专利申请按照专利优先权年份统计，得到图1趋势图。

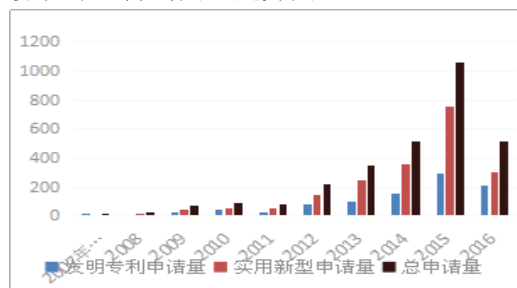


图1 我校专利申请年份趋势图

由图1可见：我校早年专利申请量小，2007年前年均申请量不超过8件。2007年后在国家和学校政策推动下，专利申请进入

迅速增长期，2014年专利申请517件，2015年达到高峰，共申请1057件，但发明专利申请只有298件。我校专利授权量年份趋势如图2。可见我校专利授权逐年增长，特别是2011年后增长幅度很大，实用新型授权量增长明显高于发明专利，2015年实用新型授权量为640项，发明专利授权97项。

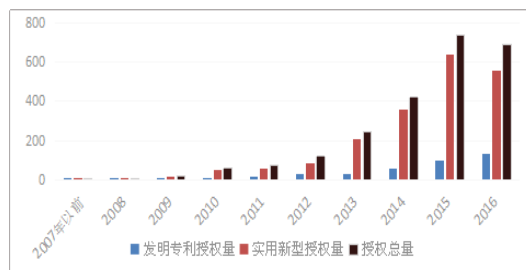


图2 我校专利授权量年份趋势图

我校专利申请与授权量阶段趋势分析如图3，由图可知2001-2005“十五”期间我校专利申请量较小，仅为8件，授权8件，授权比例100%；2006-2010年“十一五”期间，我校专利申请量有所增长，5年间申请量达206件，授权184件，授权比例89.32%；2011-2016年“十二五”期间，专利申请量迅速增长，对比“十一五”期间增长近13倍，达2589件，授权2054件，平均授权比例79.34%。

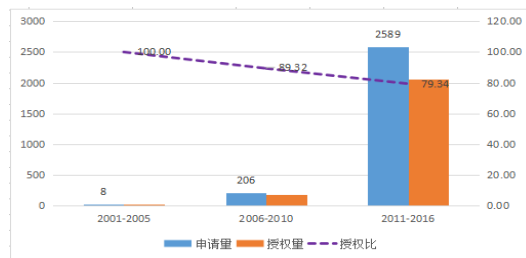


图3 我校专利申请与授权量的阶段趋势分析图

影响授权比例的因素较多，主要包括：

- 1) 中国专利制度的逐步完善，审核员的综合素质提升及信息化程度导致检索结果

提升,专利的审核逐步严格,授权比例下降。

2) 由于政策引导、科研能力提升等原因导致科研人员专利保护意识提升,但专利撰写水平尚有局限,从而造成专利申请量增加,但授权量不能同比增加。

3) 专利服务机构及专利代理人的业务水平和专利量无法同比提高,导致授权比例下降。

4) “十·五”期间的申请量不算太多,而授权比例最高,说明这时期教师和科研人员只拿最新和有把握的成果去申请专利。

5) 近年申请的专利可能有部分还处于审查过程中,尚未被授权。

我校应针对科研人员有计划组织专利基础知识培训,加强他们专利知识和学科结合的应用能力,才能更好的提升专利授权比例,提高专利价值,从而有效支持产学研,提升转化率。

2.2 专利技术类别分析——我校发明创造的热门领域

将我校授权专利经同族扩增后的 1515 件专利申请按 IPC 统计分析生成树状分布图如图 4。我校专利发明创造主要集中在物理材料领域:图中红色区块代表属于全球专利总量较多领域;深蓝色区块代表属于全球专利总量较少领域;面积大的区块代表本校专利数量较多领域;面积小的区块代表本校专利数量较少领域;可看出,我校目前已申请的专利涉及全球研究热点的技术方向是材料分析。

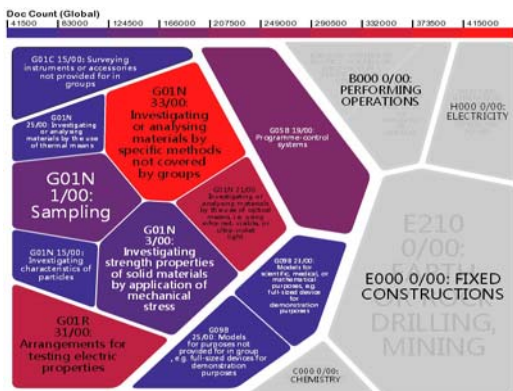


图 4 我校专利 IPC 分类热力图

提取出我校申请较多的物理材料领域,对该领域的专利进行文本聚类分析,如图 5 所示。由图可知,在全球热点研究的物理材料行业中,历年来我校发明人在**模拟实验装置材料**的研究较多。

32 Patents, 22 Text Clusters (From Title, Abstract, and Claims)



图 5 西安科技大学专利申请主要领域分布图

3 西安科技大学高强度专利分析

3.1 高强度专利的定义

“专利强度 (Patent Strength)” 是 Innography 的核心功能之一,它是专利价值判断的综合指标。专利强度受权利要求数量、引用与被引用次数、是否涉案、专利时间跨度、同族专利数量等因素影响,其强度的高低可综合反映出该专利的文献价值大小。通过 Innography 的专利强度分析功能,可以快速从大量专利中筛选出核心专利,帮助判断该技术领域的研发重点。一般情况下,将专利强度的划分归纳如表 1 所示。

表 1 专利强度划分表

专利强度	类型划分
30%-100%	高强度专利
10%-30%	一般强度专利

3.2 我校高强度专利概况

将我校专利同族扩增后再去重,系统自动保留专利族中强度最高的专利,再将结果按照专利强度 (Patent Strength) 排序筛选,保留强度 $\geq 30\%$ 的高强度专利剩余 70 件。列出专利强度 top10,如表 2,通过对 top10 中的引证情况进行分析,可以揭示专利之间的



联系，可用于跟踪对应不同技术的专利网络，发现处于不同技术交叉点上的专利。

表2 西安科技大学高强度专利 TOP10

序号	公开(公告)号	专利名称	发明人	强度	申请时间	授权时间
1	CN103144937B	煤矿钢丝绳芯带式输送机智能监控系统及监控方法	马宏伟;毛清华;张旭辉等	72	2013/3/6	2015/7/8
2	CN103217251	光纤光栅压力测量传感装置	肖江;陆阳;周虎等	72	2013/3/19	2015/10/7
3	CN102505943	一种水源地中小煤矿用保水采煤方法	石平五;邵小平;刘洋	70	2011/11/21	2013/8/21
4	CN103940719	一种煤体渗透特性测试系统及方法	张天军;任金虎;李树刚等	69	2014/4/15	2015/12/2
5	CN103163263	一种分析生物质能热解产物的组成及含量的方法	周安宁;陈福欣;龚频等	69	2013/2/26	2015/4/1
6	CN102661759	循环流化床锅炉非线性多变量关键参数的辨识及预测方法	侯媛彬;李宁	68	2012/5/11	2014/7/2
7	CN102775700	一种PVC/石墨烯抗静电复合材料及其制备方法	李侃社;张升炎;汪晓芹等	68	2012/8/17	2014/4/9
8	CN101353454	一种碳化硅橡胶耐磨材料及其制备方法	邵水源;王贵荣;张天军	67	2008/9/17	2011/4/6
9	CN103214795	一种高绝缘导热覆铜板的组方及其制备工艺	周文英	66	2013/4/7	2015/7/15
10	CN102061921	大倾角煤层走向长壁工作面异形液压支架俯斜开采方法	高世俊;伍永平;唐旋等	65	2010/12/24	2013/1/2

我校高强度专利的被引专利权人主要是企业和高校，主要引用机构有：西安科技大学、中国矿业大学、中国神华能源股份有限公司、陕西煤业化工技术研究院有限责任公司、中国科学院大连化学物理研究所、华北电力大学、浙江大学、北京科技大学、珠海市远光共创智能科技股份有限公司、航天科工武汉磁电有限公司、平顶山易成新材料股份有限公司、华亭煤业集团有限公司等。

从分析可看出，我校高强度专利所引用的专利以及被引的专利，其专利权人大多数都是企业，说明此类专利集合的市场关注度较高，具有较强的专利转化需求。但从目前的检索来看，我校专利成果转化率极低，这些受市场关注的专利技术并没有转化为企业的实际生产力，为了促进我校科研成果的转化，需要大力引进和投入资金，促进专利成果转化。

4 与省内4所高校专利情况比较分析

4.1 专利申请量、授权量、有效专利量对比分析

分别查询西安科技大学、陕西科技大学、西安建筑科技大学、西安理工大学、西安工程大学的专利数据，得到本次调查的5所高校的专利基本数据。由表3可看出，陕西科技大学在专利申请量、授权量、有效专利比等方面都占有绝对优势，特别在发明专利申请量上是我校的4倍之多，我校在专利授权比例方面略占优势，说明我校科研人员一方面注重专利查新工作，科研人员只拿最新和有把握的成果去申请专利；另一方面我校专利大部分由专利事务所代理，这均利于专利授权比例的提高。



表3 西安科技大学与省内4所高校的专利数据对比表

学校名称	专利申请量	授权量	有效专利量	发明专利申请量	发明专利授权量	发明专利占比	有效专利占比	专利授权比
陕西科技大学	6289	4247	3761	4234	2191	67.32	88.56	67.53
西安理工大学	3064	2212	1655	1864	1012	60.84	74.82	72.19
西安建筑科大	2276	1553	1250	1451	728	63.75	80.49	68.23
西安工程大学	1661	1271	749	746	356	44.91	58.93	76.52
西安科技大学	3015	2374	1541	967	379	32.07	64.91	78.74

4.2 发明专利与实用新型专利对比分析

由图6可看出5所高校的发明专利授权情况，自2009年以来，陕西科技大学的发明专利量在5所高校中一直占绝对优势，2012年以来均保持在年均授权600项以上；我校的发明专利量一直落后于其他对比高校，直至2014年、2015年开始有所提高，2016年突破100项；其他3所高校平稳增长。

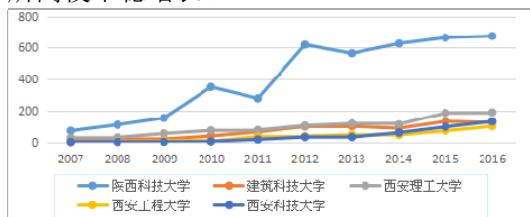


图6 五所高校发明专利授权对比

由图7可看出，5所高校实用新型专利授权情况，自2012年起，我校实用新型专利的申请开始增加，特别是2014年以后增幅剧烈，与其他学校相比占绝对优势。

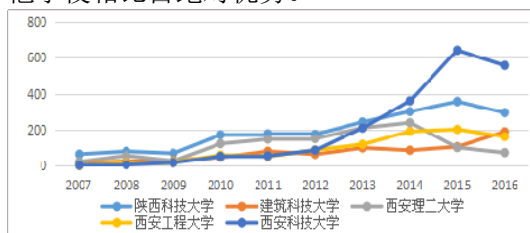


图7 五所高校实用新型专利授权对比

5 西安科技大学专利情况总结

根据上述分析结果可综述如下结论：

1) 我校专利申请2007年前较少，2007年后进入快速增长期，每年均保持较高的增长率，2015年专利申请量达1057件，但与省内同类高校相比，发明专利占比低。

2) 我校专利申请全部为中国专利，建议鼓励

校内研发人员有目的性的对重要技术进行国外专利申请，以扩大技术保护范围。

3) 从有效专利数量看，我校目前的有效专利量为1541件，有效比为64.91%，有效专利主要是近年来新授权的专利，也有少量早年授权当前还处于有效状态中的专利；建议及时关注这些专利的状态，保证专利权的正常维持。

4) 我校的专利申请学科分布明显，主要涉及化学分析、电气工程、建筑桥梁等领域。

5) 从专利的授权情况上看，授权专利一共2380件。从授权比例上看，总体的授权比例为78.9%，早年专利申请量较少而授权比例高，虽然近年的授权比例有所下降，估计是专利处于审查过程中尚未授权所致，可见我校相当重视专利申请的质量。

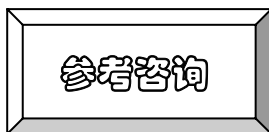
6) 我校高强度专利70件，建议做好高强度专利的保护工作，优先维持这些高强度专利。定期对本校专利状态进行更新，关注专利强度的变更情况，及时挖掘出更多的高强度专利以对其进行保护。

7) 建议有计划的组织对科研人员尤其是重大专项组科研人员的专利知识培训，提升科研人员的意识，提高他们对专利知识与技术应用的有效结合能力。

8) 在检索范围内未看到我校专利权转移的专利，说明我校专利转化率低，建议建立合适的平台，宣传我校专利成果，促进其有效转化。

说明：报告中所提供的数据受数据库中数据的完整性和时效性影响，仅作参考。

本报告由学科服务部沈思、王晓文执笔。



国内外重要学术会议预告

(2017年4月~2017年10月)

会议名称	2017 第四届青年消防学者论坛
所属学科	工程热物理,土木工程,环境科学
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.9.07—2017.9.08
会议地点	北京市
主办单位	中国消防协会
会议网站	http://www.ysff-cfpa.org

会议名称	第三届纳米能源与纳米系统国际会议
所属学科	纳米科学与技术,能源技术基础与储能节能
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.10.21—2017.10.23
会议地点	北京
主办单位	中国科学院北京纳米能源与系统研究所
会议网站	http://www.nens.cn/dct/page/1

会议名称	2017 年 IEEE 国际互连技术会议
所属学科	信号与信息处理, 电子工程, 通信技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.5.16—2017.5.18
会议地点	台北市
主办单位	IEEE Electron Devices Society
会议网站	http://www.iitc-conference.org/

会议名称	2017 年 IEEE 智能机器人系统国际会议 (ACIRS 2017)
所属学科	人工智能,电子工程,自动控制理论与技术,自动化技术应用,机器人
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.6.16—2017.6.19
会议地点	武汉市
主办单位	中国地质大学
会议网站	http://www.acirs.org

会议名称	2017 年结构工程大会
所属学科	建筑学与建筑技术,土木工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.4.06—2017.4.08
会议地点	Denver, CO USA
主办单位	American Society of Civil Engineers (ASCE)
会议网站	http://www.structurescongress.org/

会议名称	2017 年第二届传感器技术前沿国际会议
所属学科	测绘与遥感,计算机网络,光电子学,复合材料,导航、制导与传感技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.4.14—2017.4.16
会议地点	深圳市
主办单位	深圳大学
会议网站	http://www.icfst.org



会议名称	第三届全国青年地质大会
所属学科	构造地质,地球化学与矿床,地球物理,水文与工程地质
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.4.15—2017.4.16
会议地点	西安市
主办单位	中国地质学会青年工作委员会
会议网站	http://qingniandizhi.nbicon.cn/zh-cn/92775.html

会议名称	中国矿物岩石地球化学学会第16届学术年会
所属学科	矿物与岩石学,地球化学与矿床,地球物理
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.4.18—2017.4.21
会议地点	西安市
主办单位	中国矿物岩石地球化学学会
会议网站	http://www.csmg.org.cn/xsjl/whxs/hytz/201610/t20161025_4685780.html

会议名称	2017 第四届全国化工行业(园区)污染综合治理大会
所属学科	化学工程基础,环境工程,环境管理与规划
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.4.19—2017.4.21
会议地点	南京市
主办单位	中国化工学会、江苏省化工行业协会、江苏省化学化工学会
会议网站	http://www.ciesc.cn/_d276853207.htm

会议名称	2017 年第九届未来计算机与通信国际会议
所属学科	计算机科学理论,计算机软件,计算机应用技术,计算机网络,人工智能
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.4.27—2017.4.29
会议地点	日本
主办单位	名古屋大学
会议网站	http://www.icfcc.org

会议名称	2017 年第八届材料与制造技术国际会议
所属学科	纳米科学与技术,金属材料,无机非金属材料,复合材料,材料加工与处理
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.5.04—2017.5.06
会议地点	新加坡
主办单位	Gwangju Institute of Science and Technology, Korea
会议网站	http://www.icmmt.org

会议名称	2017 年中国(上海)国际电站大会
所属学科	电工,电力电子,电力,高压与绝缘,再生能源技术与工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.5.04—2017.5.06
会议地点	上海市
主办单位	中国电工技术学会、中国电器工业协会、上海电器行业协会、上海市电机工程学会
会议网站	http://www.china-ppower.com/

会议名称	首届土木工程海外华人青年学者学术交流与联谊会
所属学科	土木工程
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.7.07—2017.7.10
会议地点	南京市
主办单位	中国土木工程学会、东南大学
会议网站	http://123.57.212.98/html/tm/12/13/content/5134.html

会议名称	9th International Symposium on Multifunctional Reactors
所属学科	化学工程基础,有机及精细化工,生物及医药化工
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.7.07—2017.7.10
会议地点	青岛市
主办单位	中国科学院过程工程研究所、中国科学院青岛生物能源与过程研究所
会议网站	http://camure2017.csp.escience.cn/dct/page/1



会议名称	第13届国际材料化学会议
所属学科	材料科学基础学科, 高分子材料, 复合材料
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.7.10—2017.7.13
会议地点	英国
主办单位	Royal Society of Chemistry
会议网站	http://www.rsc.org/events/detail/21273/13th-international-conference-on-materials-chemistry-mc13

会议名称	第7届建筑工程学大会
所属学科	建筑学与建筑技术, 土木工程
会议类型	国际会议
是否检索	不祥
会议时间	2017.4.11—2017.4.13
会议地点	Oklahoma City, OK USA
主办单位	University of Oklahoma (OU)
会议网站	http://aci-conference.org/

(注: 资料来源于中国学术会议在线网站: <http://www.meeting.edu.cn/meeting/indexS.jsp>, 更多信息请登录网站查询)

我校教师申请并授权的发明专利

(公开公告日: 2016.07.06~2016.12.07)

- 1、【申请号】CN201410469360.6
 【名称】一种双向牵拉光纤光栅湿度传感器
 【公开(公告)日】2016.08.17
 【发明(设计)人】刘海强
- 2、【申请号】CN201510750248.4
 【名称】一种介质损耗角正切值测试方法及测试仪
 【公开(公告)日】2016.08.17
 【发明(设计)人】付周兴;童永利;荆雪;李卓君;余杨;蔡文龙;刘鹏
- 3、【申请号】CN201510148280.5
 【名称】一种桥墩用枣核型复合防撞体系的施工方法
 【公开(公告)日】2016.07.20
 【发明(设计)人】李博渊
- 4、【申请号】CN201410763501.5
 【名称】可见光响应的WO₃/TiO₂复合光催化剂的制备方法
 【公开(公告)日】2016.07.06
 【发明(设计)人】侯晨涛;丁家国;张倩云;王炎;罗婷婷;同玲娜;钟伟;张思斯;杜炎玲
- 5、【申请号】CN201510939810.8
 【名称】一种电磁馈能式车辆主动悬架作动器及其控制方法
 【公开(公告)日】2016.07.06
 【发明(设计)人】寇发荣
- 6、【申请号】CN201510218668.8
 【名称】一种定向碳纳米管的制备方法
 【公开(公告)日】2016.07.06
 【发明(设计)人】陈进
- 7、【申请号】CN201410170951.3
 【名称】一种以三乙烯四胺为原料的煤基复合螯合剂的制备方法
 【公开(公告)日】2016.07.06
 【发明(设计)人】刘转年;刘亦平;张焕
- 8、【申请号】CN201310614500.X
 【名称】可回收的尼龙分体组合式锚杆及锚杆的安装与回收方法
 【公开(公告)日】2016.08.17
 【发明(设计)人】李昂
- 9、【申请号】CN201510043532.8
 【名称】一种采用煤泥制备4A型分子筛的方法
 【公开(公告)日】2016.08.17
 【发明(设计)人】杜美利;吴涛;司玉成;王水利;李刚;刘静;杨建利;樊锦文
- 10、【申请号】CN201510040664.5
 【名称】一种煤炭抑尘剂及其制备方法
 【公开(公告)日】2016.08.17
 【发明(设计)人】杨伏生;林敏群;杨志远;周安宁
- 11、【申请号】CN201510683749.5
 【名称】湿陷性黄土地区建筑物基础加固桩及其压桩施工方法



- 【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】 鄧彬;郭洁
- 12、【申请号】CN201410039592.8
【名称】一种煤层气的富集工艺
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】 杨志远;宣自润;王德超;王思同;曹水静;张小宁
- 13、【申请号】CN201410344230.X
【名称】一种四甲基尿酸的合成方法
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】 陈福欣;龚频;周安宁;贺诗华
- 14、【申请号】CN201510332744.8
【名称】煤矿井下CO来源机理和消失机理研究用实验方法
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】 文虎;邓军;刘文永;翟小伟;许延辉
- 15、【申请号】CN201410717816.6
【名称】一种点下对中棱镜悬挂装置
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 刘长星;张军伟;张燕文
- 16、【申请号】CN201510489390.8
【名称】煤机采动激励下综采面近场煤岩动态层析成像系统及方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 赵栓峰
- 17、【申请号】CN201510641361.9
【名称】一种基于渔网模型的生态安全评价方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 郭斌
- 18、【申请号】CN201410743283.9
【名称】基于RFID的小型立体库及其货物存放控制方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 侯媛彬;陈显;袁磊;高阳东
- 19、【申请号】CN201510941283.4
【名称】一种馈能式磁流变弹性体车辆减振装置及其控制方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 寇发荣
- 20、【申请号】CN201510079962.5
【名称】一种利用低阶煤制备石墨烯薄膜的装置及方法
【公开(公告)日】2015.07.15
【发明(设计)人】 张亚婷;周安宁;司云鹏;刘国阳;邱介山;党永强
- 21、【申请号】CN201510744594.1
【名称】基于小波分析和神经网络的刀具磨损实时在线监测方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 张仲华
- 22、【申请号】CN201110260859.2
【名称】多级串联共焦点圆锥曲面二次反射单元光汇聚法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 张桂花
- 23、【申请号】CN201310304069.9
【名称】一种提高LTE PUCCH DTX检测性能的方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 曾召华
- 24、【申请号】CN201510378579.X
【名称】煤矿地热利用中的高温热泵混合工质
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 张京兆
- 25、【申请号】CN201410209453.5
【名称】一种烟煤及其煤岩组分的石墨化处理方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 张亚婷;张晓欠;周安宁;党永强;司云鹏;云卉
- 26、【申请号】CN201510882984.5
【名称】一种具有正八面体形貌的正锡酸锌微米晶体的制备方法
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】 刘向春;左琛光;李继苗;李俊慧;冯雪丽
- 27、【申请号】CN201410757130.X
【名称】一种加卸载条件下煤系地层裂隙渗流模拟试验装置及方法
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】 高喜才
- 28、【申请号】CN201310664590.3
【名称】基于物理层网络编码的双向协作传输系统的功率分配方法
【公开(公告)日】2016.10.19
【发明(设计)人】 庞立华;马延军;张阳;王静;吴延海
- 29、【申请号】CN201510443725.2
【名称】悬吊式挂篮预压方法



- 【公开(公告)日】2016.10.19
【发明(设计)人】任翔;柴生波;张岩;张玥;杜亚文;赵桂娟;董鹏宁;吝红育;高迎社
- 30、【申请号】CN201510119460.0
【名称】一种低透气性煤层群卸压瓦斯抽采高抽巷的一巷多用布置方法
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】王红胜;双海清
- 31、【申请号】CN201410339086.0
【名称】一种基于电压暂降的母线关键度与脆弱度评估方法
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】马莉;刘健
- 32、【申请号】CN201410544663.X
【名称】含软夹矸层厚煤层外错滑移变形巷道支护方法
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】黄庆享
- 33、【申请号】CN201410625224.1
【名称】一种基于光干涉法测玻璃体应力的测量方法
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】郭长立;杨曼;郭朝霞;王守全;杨易
- 34、【申请号】CN201510368299.0
【名称】冲击地压模拟环境下煤自燃特性测试用实验装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】翟小伟;文虎;金永飞;许延辉;王亚超;王伟峰;费金彪;刘文永
- 35、【申请号】CN201410465604.3
【名称】一种仿细胞外层膜结构修饰的氧化石墨烯及其制备方法
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】宫铭;蔡会武;曲建林;熊善新;汪晓芹
- 36、【申请号】CN201510125817.6
【名称】煤矿供配电系统动态模拟系统
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】王清亮
- 37、【申请号】CN201410439831.9
【名称】一种过盈螺栓装配用气动机械式拉力机
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】郝昱宇;郝迎吉
- 38、【申请号】CN201510218237.1
【名称】一种钢筋混凝土梁桥主梁加固构造及加固方法
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】李博渊
- 39、【申请号】CN201410171286.X
【名称】一种以二乙烯三胺为原料的煤基螯合吸附剂的制备方法
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】刘转年;刘亦平;张焕
- 40、【申请号】CN201310088813.6
【名称】光纤光栅位移计
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】肖江;丁威;周虎;陈超;梁军;陆阳

我校教师申请并授权的实用新型专利

(公开公告日: 2016.07.06~2016.12.07)

- 1、【申请号】CN201620082015.1
【名称】一种硬币分拣装置
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】陈艳;徐飞飞;李成;郭天禄
- 2、【申请号】CN201620095476.2
【名称】一种基于WSN的磁阻式车辆检测系统
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】许昕琪
- 3、【申请号】CN201620069983.9
【名称】一种矿物浮选装置
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】刘莉君 ;于伟 ;樊晓萍 ;王永田
- 4、【申请号】CN201620097226.2
【名称】一种可调节的测绘装置
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】刘英;岳辉
- 5、【申请号】CN201521052128.9
【名称】一种用于松散砂岩现场取样的锯条



- 【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】丁自伟
- 6、【申请号】CN201620151416.8
【名称】一种煤矿超声波自动监测排水系统
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】马宪民;张兴;杨洁;孙森;范文玲;何凯;刘宇欣
- 7、【申请号】CN201620065519.2
【名称】一种采空区充填液压支架
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】朱心广;吕文玉;刘宇;万超;李恒锐
- 8、【申请号】CN201620105118.5
【名称】一种测试材料耐冲刷腐蚀性能的试验装置
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】易大伟
- 9、【申请号】CN201620063080.X
【名称】一种喷射混凝土泵送管防堵自振环
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】申艳军;杨振;王思琦
- 10、【申请号】CN201620120069.2
【名称】一种矿用半导体制冷降温防护服
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】文虎;丁喜梅;刘长春;李贝;张志鹏
- 11、【申请号】CN201620143446.4
【名称】一种汽车大灯控制装置
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】惠阿丽
- 12、【申请号】CN201620066447.3
【名称】一种瓷碗包装盒
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】李琰;李伟;石泽文;祖灏波;王思悦;李拴拴;赵梓焱
- 13、【申请号】CN201620022691.X
【名称】一种磁力启动器微机保护装置
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】王党树;王新霞
- 14、【申请号】CN201620095369.X
【名称】一种便于移动的测绘用支架
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】岳辉;刘英
- 15、【申请号】CN201620045832.X
【名称】0.2G到3.5G宽带中等功率放大器模块
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】黄峰
- 16、【申请号】CN201620066206.9
【名称】一种推挽式逆变器
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】王党树;刘树林;王新霞
- 17、【申请号】CN201620151752.2
【名称】一种家居控制系统
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】王再英;王国鑫;惠强;邹忱忱;邓成昆;冯少杰;李阳阳;任展霆
- 18、【申请号】CN201620256274.1
【名称】一种用于相似材料模拟实验的两柱式液压支架
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】伍永平;张艳丽;解盘石;曾佑富;王红伟;高喜才;窦娟
- 19、【申请号】CN201620118662.3
【名称】一种岩土工程测斜管
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】董琪;胡兆江;李阳;叶万军
- 20、【申请号】CN201620133225.9
【名称】一种磨料微粉分级装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】邓丽荣;王晓刚
- 21、【申请号】CN201520091037
【名称】一种黄土地区边坡植被种植保障砌体结构体系
【公开(公告)日】2016.07.20
【发明(设计)人】毛正君
- 22、【申请号】CN201620034179.7
【名称】一种农作物守护装置
【公开(公告)日】2016.07.20
【发明(设计)人】武风波;周云如;张会可
- 23、【申请号】CN201620203843.6
【名称】一种轮胎内衬喷涂导电橡胶的制备装置
【公开(公告)日】2016.07.13
【发明(设计)人】赵栓峰;从博文;王文波;刘敏
- 24、【申请号】CN201620105351.3
【名称】一种温度控制器
【公开(公告)日】2016.07.13
【发明(设计)人】刘晓荣
- 25、【申请号】CN201620105231.3
【名称】一种居室安全报警装置



- 【公开(公告)日】2016.07.13
【发明(设计)人】刘晓荣
- 26、【申请号】CN201521052774.5
【名称】一种用于研究导电橡胶力学及电学特性装置
【公开(公告)日】2016.07.13
【发明(设计)人】赵栓峰;刘敏;王文波;从博文
- 27、【申请号】CN201620198991.3
【名称】一种有效控制卡锯的砂岩截割锯条
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】丁自伟
- 28、【申请号】CN201620065741.2
【名称】一种家居控制装置
【公开(公告)日】2016.07.06
【发明(设计)人】王敬民;党威望;郭琪;王天旺;吴星;杨宁波
- 29、【申请号】CN201620142351.0
【名称】一种矿用减速器监测装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】马宪民;杨洁;张兴;孙森;范文玲;刘宇欣;何凯;赵娜
- 30、【申请号】CN201620152361.2
【名称】一种黄土边坡植被种植保障PVC板材结构体系
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】毛正君
- 31、【申请号】CN201620127239.X
【名称】智能终端同步触发装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】暴宇;崔星;张释如
- 32、【申请号】CN201620127164.5
【名称】智能终端阵列同步工作系统
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】暴宇;崔星;张释如
- 33、【申请号】CN201620127123.6
【名称】一种辅助提选金属矿物的微波装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】代俊;李传净;杨强;师百垒;杜文平
- 34、【申请号】CN201620147828.4
【名称】一种便于全站仪粗平的圆水准器保护装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】张静
- 35、【申请号】CN201620152197.5
【名称】一种多功能尺规
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】刘佳
- 36、【申请号】CN201620130029.6
【名称】一种永磁同步电机控制装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】柴钰;张浪;杨阳;方旭;高瑞;杨飞;王乔;任磊
- 37、【申请号】CN201620185012.0
【名称】一种用于热解的固定床管式气氛加热炉
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】任秀彬
- 38、【申请号】CN201620149165.X
【名称】一种矿用乳化液泵站安全控制装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】马宪民;张兴;杨洁;孙森;刘宇欣;何凯;范文玲
- 39、【申请号】CN201620183840.0
【名称】一种实验室开放管理装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】强云霄;樊子民;黄健
- 40、【申请号】CN201620179455.9
【名称】一种光源位置和光斑直径可变的SLS快速成型装置
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】杨来侠;龚林
- 41、【申请号】CN201620259886.6
【名称】一种高速公路变形监测装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】张鹏超;田鑫元;马金龙;邢立民;张渤
- 42、【申请号】CN201620275066.6
【名称】一种节能环保型电热水锅炉
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】刘佳豪
- 43、【申请号】CN201620244105.6
【名称】一种面成型的SLS快速成型装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】杨来侠;龚林
- 44、【申请号】CN201620196034.7
【名称】一种便携式钻孔测角仪
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】黄庆享;董博
- 45、【申请号】CN201620189414.8
【名称】一种接地网腐蚀状态检测装置



- 【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】杜京义;张代露;靳燕龙;刘贇超;李向杰;胡振芳;王宁;霍倩倩
- 46、【申请号】CN201620099654.9
【名称】一种太极拳锻炼器械
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】向斌
- 47、【申请号】CN201620206033.6
【名称】一种边坡坡率测定装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】曹萍;徐娇;康鹏;孙云鹏;徐干冲
- 48、【申请号】CN201520999150.8
【名称】一种应力腐蚀开裂速率测试用试样
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】薛河;孙剑伟;张昭;王耀宇;杨帆;高富国;李根
- 49、【申请号】CN201620151752.2
【名称】一种家居控制系统
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】王再英;王国鑫;惠强;邹忱;邓成昆;冯少杰;李阳阳;任展霆
- 50、【申请号】CN201620256274.1
【名称】一种用于相似材料模拟实验的两柱式液压支架
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】伍永平;张艳丽;解盘石;曾佑富;王红伟;高喜才;窦娟
- 51、【申请号】CN201620118662.3
【名称】一种岩土工程测斜管
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】董琪;胡兆江;李阳;叶万军
- 52、【申请号】CN201620130688.X
【名称】一种矿工胶鞋
【公开(公告)日】2016.07.27
【发明(设计)人】王建国;杨雪健;傅文;王可;李逵;赵娜英
- 53、【申请号】CN201620188328.5
【名称】一种基于太阳能供电的接地网腐蚀状态检测装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】杜京义;张代露;李向杰;刘贇超;靳燕龙;王宁;胡振芳;雷小双
- 54、【申请号】CN201520642218.7
【名称】一种动态加油用受油接头
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】张武;郭卫
- 55、【申请号】CN201620197590.6
【名称】一种激光熔覆粉末铺粉厚度测量装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】郭卫;菅含含;宁楠
- 56、【申请号】CN201620100093.X
【名称】锂离子正极材料粉碎研磨装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】左晶;钟辉;常清;余英萍;代爱萍;樊晓萍
- 57、【申请号】CN201620099652.X
【名称】多媒体英语教学装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】王簪
- 58、【申请号】CN201620217754.7
【名称】一种石油套管接箍内壁涂覆纳米减摩涂料的设备
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】孟昭;张雪峰
- 59、【申请号】CN201620198233.1
【名称】一种晶体管混频电路模块
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】马延军
- 60、【申请号】CN201620216848.2
【名称】一种车辆减震结构
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】张传伟;张东升;李帅田
- 61、【申请号】CN201620238885.3
【名称】一种采空区煤层防自燃预警保护装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】马宪民;孙森;杨洁;张兴;刘宇欣;范文玲;何凯
- 62、【申请号】CN201620202142.0
【名称】一种圆柱形岩样围压加载模拟试验装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】张天军;石涛;潘红宇;雷雄飞;董晓刚;魏文伟;王乾;陈阁
- 63、【申请号】CN201620206032.1
【名称】一种用于机床加工的刀架结构
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】陈佳立
- 64、【申请号】CN201620195928.4
【名称】一种基于紫外光面成型技术的树脂



- 槽快速成型装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】杨来侠;陈梦瑶;龚林
- 65、【申请号】CN201620220990.4
【名称】一种对混凝土的渗水率进行检测的装置
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】王磊;焦传奇;王群;王勇;马元
- 66、【申请号】CN201520877436.9
【名称】新型声音引导系统
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】尚冬梅;安静宇;刘党军;白云;刘琳静
- 67、【申请号】CN201620251147.2
【名称】一种采煤机导向滑靴装置
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】尚可超;骆晓炜;李盼盼;索蓓蓓
- 68、【申请号】CN201521126442.7
【名称】一种适合建筑工程预算人员使用的工具箱
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】郑鑫
- 69、【申请号】CN201521127559.7
【名称】一种便于建筑施工使用的梯子
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】郑鑫
- 70、【申请号】CN201620231542.4
【名称】一种湿式多盘失压制动器
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】张传伟;苗旺
- 71、【申请号】CN201620227598.2
【名称】一种基于平面镜成像的二自由度测量装置
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】张武;郭卫
- 72、【申请号】CN201620212882.2
【名称】一种天然气泄漏报警及排险装置
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】王再英;邹忱忱;王国鑫;惠强;邓成昆;李阳阳;任展霆
- 73、【申请号】CN201620197697.0
【名称】一种阻抗变换压控振荡器电路模块
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】马延军
- 74、【申请号】CN201520968769.2
【名称】一种工程图纸会审台
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】史玉芳
- 75、【申请号】CN201620106051.7
【名称】一种便携式电力系统数据采集系统
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】赵建文;刘永佳;梁静;刘鹏;赵斌;方子朝;张乃元;李春辉
- 76、【申请号】CN201620194852.3
【名称】一种基于二维码扫描的票据接收机
【公开(公告)日】2016.08.03
【发明(设计)人】王静
- 77、【申请号】CN201620041557.4
【名称】具有温度补偿功能的射频功率检测器电路
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】孙翠珍
- 78、【申请号】CN201521070131.3
【名称】一种大学生心理健康测试仪
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】任忠惠
- 79、【申请号】CN201620169489.X
【名称】一种便携式土壤采集装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】王晓静;王朝阳
- 80、【申请号】CN201620292929.0
【名称】一种带有线拍装置的动画透光工作台
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】蒋巍
- 81、【申请号】CN201620105309.1
【名称】一种脑电帽清洗装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】李红霞;王璟;袁晓芳;沈剑
- 82、【申请号】CN201620474079.6
【名称】瓦斯抽采管路放水器
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】张超
- 83、【申请号】CN201620105273.7
【名称】煤炭除杂装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】樊晓萍;周安宁;汪广恒
- 84、【申请号】CN201620105235.1
【名称】一种数学教学中的公式投影仪
【公开(公告)日】2016.08.17



- 【发明(设计)人】刘艳
- 85、【申请号】CN201620203844.0
【名称】一种基于电能储能参数成像的数据采集装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】赵栓峰;王文波;从博文;刘敏
- 86、【申请号】CN201521052759.0
【名称】一种科研管理数据输入用的夹式托架装置
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】李彩虹
- 87、【申请号】CN201521052772.6
【名称】用于锚杆锚固质量检测的应力波数据采集及其发射装置
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】赵栓峰
- 88、【申请号】CN201521132728.6
【名称】一种烟雾火灾预警保护装置
【公开(公告)日】2016.08.10
【发明(设计)人】王亮;郭鑫颖;汪梅;贺虎成
- 89、【申请号】CN201620285033.X
【名称】一种用于旅游区的安全警示装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】党群
- 90、【申请号】CN201620319240.2
【名称】一种基于无线网络的小型风力发电厂信息监测系统
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】咎宏洋;王仁君;吴震;刘迷;李欢;游梦然
- 91、【申请号】CN201620067107.2
【名称】煤田火灾演化过程相似模拟试验装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】肖旻;李青蔚;王彩萍;马砺;翟小伟;张嫵妮;刘庚
- 92、【申请号】CN201620239904.4
【名称】一种货物分拣系统
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】黄梦涛;韩冰清;胡永才;徐妮;张帅;赵佳美;姚帅领;李钦尧
- 93、【申请号】CN201620046556.9
【名称】采煤工作面隅角气体无线监测装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】王伟峰;李贝;王楠;张德桃;郭英;王旭
- 94、【申请号】CN201620275262.3
【名称】一种冻土冻融循环实验装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】唐丽云;胡继伟;孙飞翔
- 95、【申请号】CN201620152059.7
【名称】一种选矿浮选装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】王海全;刘莉君
- 96、【申请号】CN201620504409.1
【名称】一种密封袋封孔装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】张超
- 97、【申请号】CN201620285066.4
【名称】一种具有可拆卸反光装置的LED室外灯具
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】陈越平
- 98、【申请号】CN201620105272.2
【名称】一种模拟煤场煤自燃倾向性的测定装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】李莉
- 99、【申请号】CN201620280589.X
【名称】一种膨胀土边坡防护结构
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】王鹏;叶万军;万强;申艳军;马元;李倩;杨圣峰;刘忠祥;彭瑞奇;李长清
- 100、【申请号】CN201620285035.9
【名称】一种动态景观升降器
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】陈越平
- 101、【申请号】CN201620021660.2
【名称】一种矿井便携式地质雷达测试车
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】来兴平;王建业;崔峰;郝倩;刘强;单鹏飞;孙欢;葛睿智;任鸽鹏;雷照源;杨毅然;闫瑞兵
- 102、【申请号】CN201620238871.1
【名称】一种硬币分离整理装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】韩敏;周学刚;李永浪;万江;彭仟;边天
- 103、【申请号】CN201620307036.9
【名称】一种可转动简易抱杆起重机
【公开(公告)日】2016.08.17



- 【发明(设计)人】任中全;刘昌国;王淼
104、【申请号】 CN201620018359.6
【名称】 一种煤堆自燃预防装置
【公开(公告)日】 2015.08.05
【发明(设计)人】 王建国;王力伟;张亚平
- 105、【申请号】** CN201620106209.0
【名称】 一种安全逃生滑梯
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 肖泽元;田水承;邓军;李苗;杨雯;李开文;王延秋;肖亚军;杨艳
- 106、【申请号】** CN201620269731.0
【名称】 一种PDC钻头卸载装置
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 双海清;陈高峰;王红胜;丁洋;李莉
- 107、【申请号】** CN201620041700.X
【名称】 一种单平衡混频器电路模块
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 孙翠珍
- 108、【申请号】** CN201620221116.2
【名称】 一种多功能手推车
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 韩敏;冯继亮;申涛;陶初豪;张力;马一凡
- 109、【申请号】** CN201620201566.5
【名称】 一种基于机器视觉的工件表面刀痕缺陷检测与分检装置
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 李洪安;李占利;陈佳迎
- 110、【申请号】** CN201620055129.7
【名称】 一种大煤块破碎装置
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 王鹏;李成;徐飞飞;全婷婷;岳俊阳;陈誉鼎
- 111、【申请号】** CN201620208386.X
【名称】 一种矿道灯
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 李红霞;邸鸿喜
- 112、【申请号】** CN201620285017.0
【名称】 一种捕鼠器
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 咎宏洋;刘迷;王仁君;吴震;李欢;张文娟;秦臻;游梦然;原晓丹
- 113、【申请号】** CN201620105307.2
【名称】 一种动画设计操作台
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 汪家杰
- 114、【申请号】** CN201620472643.0
【名称】 一种瓦斯抽采钻孔密封用水泥砂浆充填布袋
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 张超
- 115、【申请号】** CN201620504872.6
【名称】 封孔注浆完成可视化的密封袋封孔装置
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 张超
- 116、【申请号】** CN201620255024.6
【名称】 一种全自动一体化气柱袋包装机
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 曹现刚;张瑞圆;张传伟;李晨曦;李帅田;吴旭东;曾虹钧
- 117、【申请号】** CN201620041726.4
【名称】 一种可调晶体振荡器电路模块
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 孙翠珍
- 118、【申请号】** CN201620270031.3
【名称】 一种煤矿井下炮眼封泥的简易工具
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 李树刚;陈高峰;双海清;丁洋;严敏;成小雨;李莉
- 119、【申请号】** CN201620231673.2
【名称】 矿井高压电网漏电模拟试验系统
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 赵建文;刘永佳;梁静;刘鹏;赵斌;黄永平;方子朝;张广骁;张乃元;李春辉
- 120、【申请号】** CN201620286158.4
【名称】 一种电力设备温度远程实时监测系统
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 咎宏洋;吴震;王仁君;刘迷;李欢;李阳;张力玮
- 121、【申请号】** CN201620045609.5
【名称】 一种涂覆金属材料结合性能试验的扭转和弯曲实验装置
【公开(公告)日】 2016.08.17
【发明(设计)人】 柴蓉霞
- 122、【申请号】** CN201620261516.6
【名称】 外置式路灯杆用新型景观灯
【公开(公告)日】 2016.08.17



- 【发明(设计)人】陈越
- 123、【申请号】CN201620238376.0
【名称】一种多传感器融合的智能婴儿车
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】咎宏洋;王仁君;吴震;刘迷;李欢;秦臻;原晓丹
- 124、【申请号】CN201620285773.3
【名称】一种用于冷库环境参数远程实时监测系统
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】咎宏洋;吴震;李欢;王仁君;刘迷;秦臻
- 125、【申请号】CN201620223387.1
【名称】一种深水沉积物采样器
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】柴蓓蓓;毛益坚;王淑璇
- 126、【申请号】CN201620222889.2
【名称】一种模拟静水压变化对水体—沉积物界面影响的培养装置
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】柴蓓蓓;王淑璇;毛益坚
- 127、【申请号】CN201620255232.6
【名称】一种膨胀土边坡加固结构
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】李建安;毛久海;万强等
- 128、【申请号】CN201521140157.0
【名称】一种雷达信号的采集装置
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】贺顺
- 129、【申请号】CN201620198076.4
【名称】一种低功耗过流信号隔离检测电路
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】刘树林;韩跃云;张法旺;宋亚亚;钟明航;付垚;徐惠三
- 130、【申请号】CN201620319239.X
【名称】一种用于现场制取砂岩样本的线式锯条
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】丁自伟
- 131、【申请号】CN201620285016.6
【名称】一种全自动岩石检测切割机
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】丁自伟
- 132、【申请号】CN201620061669.6
【名称】一种应用于水环境治理的污水处理装置
【公开(公告)日】2016.08.17
- 【发明(设计)人】郭力宇
- 133、【申请号】CN201521068810.7
【名称】一种心理健康测试无线数据采集器
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】张铭钟
- 134、【申请号】CN201620049548.X
【名称】一种可升温加压的气体爆炸极限测定装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】罗振敏;张江;王涛;程方明;王秋红;康凯;毛文龙;朱晓春;李秀芳
- 135、【申请号】CN201620261518.5
【名称】无线智能控制照明灯
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】陈越平
- 136、【申请号】CN201620285772.9
【名称】一种煤岩识别图像采集装置
【公开(公告)日】2016.08.17
【发明(设计)人】咎宏洋;吴震;李欢;王仁君;刘迷;原晓丹
- 137、【申请号】CN201620318111.1
【名称】一种提高 GPS 在地面辐射影响下测量精度的装置
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】胡荣明;刘望明;郭娇;张显志
- 138、【申请号】CN201620027444.9
【名称】一种学校指纹识别打水装置
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】李红岩;王振;行俊锋;侯兴宇;陈康
- 139、【申请号】CN201620034891.7
【名称】一种基于嵌入式的建筑工地环境监测系统
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】武风波;周云如;张会可
- 140、【申请号】CN201620111847.1
【名称】一种混频及低通处理电路模块
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】马延军
- 141、【申请号】CN201620119249.9
【名称】土壤检测仪
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】李国民;杨艳珍;朱代先;杨雄义;李高坤
- 142、【申请号】CN201521140160.2
【名称】一种雷达信号的处理装置



- 【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】贺顺
- 143、【申请号】CN201620275264.2
【名称】一种冻土低温特性分析用温控装置
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】唐丽云;徐屹凡;邱培勇
- 144、【申请号】CN201620151049.1
【名称】一种高斯克吕格地图投影演示装置
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】郭斌
- 145、【申请号】CN201620490142.5
【名称】煤矿斜井明槽段开挖支护结构
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】苏培莉;李金华;韦正范;王维
- 146、【申请号】CN201620329216.7
【名称】一种智能家用燃气泄漏监测装置
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】咎宏洋;王仁君;吴震;刘迷;李欢;王刚
- 147、【申请号】CN201620290276.2
【名称】基于以太网的大型仪器设备监测系统
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】唐亚鹏;雷俊科
- 148、【申请号】CN201620151260.3
【名称】一种兰勃特地图投影演示装置
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】郭斌
- 149、【申请号】CN201620238370.3
【名称】一种矿工安全头盔
【公开(公告)日】2016.08.24
【发明(设计)人】咎宏洋;吴震;王仁君;刘迷;李欢;李阳;张力玮
- 150、【申请号】CN201620317720.5
【名称】一种煤矿主风机远程实时监测系统
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】咎宏洋;吴震;刘迷;王仁君;李欢;原晓丹;游梦然
- 151、【申请号】CN201620066330.5
【名称】一种交流异步电动机软启动器
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】王党树;刘树林;王新霞
- 152、【申请号】CN201620287525.2
【名称】一种基于光纤光栅的膜片式压强传感器
【公开(公告)日】2016.08.31
- 【发明(设计)人】张桂花
- 153、【申请号】CN201620105161.1
【名称】一种复合材料搅拌装置
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】华小虎;杜双明
- 154、【申请号】CN201620285067.9
【名称】一种篮球训练架
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】霍舟
- 155、【申请号】CN201620181845.X
【名称】一种政府办公用多功能收纳装置
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】周澜
- 156、【申请号】CN201620195937.3
【名称】一种产品无线电检测位置调节装置
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】李新民
- 157、【申请号】CN201620315384.0
【名称】地下管道监测终端
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】冀汶莉;张宁;高凯凯;兰文涛;孙抗;马晴
- 158、【申请号】CN201620194499.9
【名称】一种安全型电源插头
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】刘宇;李磊;李永浪;朱心广;万超;王帅乐
- 159、【申请号】CN201620314838.2
【名称】地下管网信息采集终端
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】冀汶莉;高凯凯;张宁;兰文涛;马晴;孙抗
- 160、【申请号】CN201620094304.3
【名称】一种光线可调的自动开关聚光台灯
【公开(公告)日】2016.08.31
【发明(设计)人】王再英;王国鑫;邹忱忱;邓成昆;惠强;李阳阳;任展霆
- 161、【申请号】CN201620223237.0
【名称】一种新型夜用水准尺
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】陈鹏
- 162、【申请号】CN201620644240.X
【名称】一种矿井掘进工作面多参数监测装置
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】张小艳
- 163、【申请号】CN201620101001.X



- 【名称】一种利用热力管网余热发电的模拟装置
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】郝兆明;杜京义;呼霄鹏;张渤;赵月姣;高瑞;李松松;周艳玲
- 164、【申请号】CN201620319412.6
【名称】一种侧握式无线鼠标
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】李占利;吴兴欢
- 165、【申请号】CN201620348661.8
【名称】一种机房监控系统
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】刘晓荣
- 166、【申请号】CN201620354671.2
【名称】一种便携式折叠小车
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】曹现刚;倪陈强;张瑞圆;肖凡;安勇;张梦园;刘峥;边昭朋
- 167、【申请号】CN201620348345.0
【名称】一种景点语音讲解小车
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】刘晓荣
- 168、【申请号】CN201620327800.9
【名称】一种滚珠直径检测及自动分拣模型
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】陈文燕;呼霄鹏;黄颖;张永鹏;徐平;吴震;余盛强;王军
- 169、【申请号】CN201620319617.4
【名称】超高温测试平台系统
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】华小虎;王晓刚
- 170、【申请号】CN201620390130.5
【名称】一种基于GPRS的智能公交车无线终端传输系统
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】余学义;穆驰;尚轩;毛旭魏
- 171、【申请号】CN201620261517.0
【名称】一种便携式多用途动画制作仪
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】蒋巍
- 172、【申请号】CN201620412008.3
【名称】一种光伏发电装置
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】高淑萍
- 173、【申请号】CN201620390147.0
【名称】一种自复位的正激变换器
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】刘树林;宋亚亚;张法旺;钟明航;韩跃云;徐惠三
- 174、【申请号】CN201620223236.6
【名称】一种棱镜照明装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】陈鹏
- 175、【申请号】CN201620407702.6
【名称】一种黄土含水率的测定装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】刘慧
- 176、【申请号】CN201620387038.3
【名称】一种可加高式快速防洪墙
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】肖旻;李珍宝;王娅芳;雷昌奎;刘士建;王旭
- 177、【申请号】CN201620354204.X
【名称】一种室内环境监测装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】黄梦涛;胡永才;韩冰清;徐妮;姚帅领;李钦尧;张帅;赵佳美
- 178、【申请号】CN201620406742.9
【名称】一种原状黄土取土装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】刘慧
- 179、【申请号】CN201620046414.2
【名称】一种环氧树脂涂料搅拌机
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】邵水源;郝强强
- 180、【申请号】CN201620360576.3
【名称】一种激光测高精密对中杆
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】朱庆伟;王家伟
- 181、【申请号】CN201620111721.4
【名称】一种啁啾纠缠光子对的压缩装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】李百宏
- 182、【申请号】CN201620338577.8
【名称】一种可调速的定量过滤装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】张卫国;徐思;张安雅
- 183、【申请号】CN201620310372.9
【名称】一种可移动式煤矿井底水仓淤泥清理装置
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】马砺;任立峰;张德桃;王楠;刘庚;郭英
- 184、【申请号】CN201620388262.4



- 【名称】一种新型矿用广播系统
【公开(公告)日】2016.09.07
【发明(设计)人】咎宏洋;吴震;王仁君;李欢;刘迷;秦臻
- 185、【申请号】CN201620303407.6
【名称】多场耦合相似材料巴西实验平台
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】赵鹏翔;陈高峰;李莉;高锦彪;肖鹏;贺斌雷;李志梁;丁洋
- 186、【申请号】CN201620372869.3
【名称】一种煤矿井下无轨胶轮车调度系统
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】张传伟;赵鑫;王占彪
- 187、【申请号】CN201620649863.6
【名称】一种融冰速率可调的搅拌式融冰装置
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】张小艳
- 188、【申请号】CN201620399742.0
【名称】一种新型便携手机支架装置
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】许园昆;葛晖;李磊
- 189、【申请号】CN201521089277.2
【名称】一种用于煤化工的气化炉
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】汪晓芹
- 190、【申请号】CN201620338831.4
【名称】一种用于公路管理收费站的拦路器
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】李红霞;雷仪;车丹丹;胡小帆;楚续品
- 191、【申请号】CN201620408826.6
【名称】一种生态建筑结构
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】张红利
- 192、【申请号】CN201620427660.2
【名称】一种大采高液压支架预警系统
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】黄庆享;贺雁鹏
- 193、【申请号】CN201620411008.1
【名称】一种轮胎涂胶机
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】张传伟;苗旺;赵鑫;王占彪
- 194、【申请号】CN201620338833.3
【名称】一种车辆收费刷卡装置
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】李红霞;胡小帆;车丹丹;楚续品;雷仪
- 195、【申请号】CN201620345532.3
【名称】一种实验室用烧杯支架
【公开(公告)日】2016.09.21
【发明(设计)人】李赛
- 196、【申请号】CN201521088987.3
【名称】一种化工废水循环利用装置
【公开(公告)日】2016.09.14
【发明(设计)人】杨水兰;汪广恒;樊晓萍
- 197、【申请号】CN201620303546.9
【名称】多场耦合相似材料渗透率测试实验平台
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】赵鹏翔;马彦阳;李莉;严敏;肖鹏;高锦彪;丁洋;贺斌雷
- 198、【申请号】CN201620312771.9
【名称】一种吸能式防冲击电梯轿厢底板
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】邓军;袁泉;李贝;王凯;王彩萍;王伟峰;王秋红
- 199、【申请号】CN201620428013.3
【名称】基于单片机的视频监控移动小车系统
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】陈义;王永宾;胡晓东;许昕琪;王征
- 200、【申请号】CN201620427115.3
【名称】智能家居视频监控系统
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】陈义;王永宾;胡晓东;许昕琪;王征
- 201、【申请号】CN201620428581.3
【名称】一种掘进机后配套给料机
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】任中全;王淼
- 202、【申请号】CN201620394544.5
【名称】矿山测量用对中偏差自动读数装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】汤伏全;张朝阳;李阿龙
- 203、【申请号】CN201620303548.8
【名称】机械振动下相似材料能量耦合规律的测试装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】赵鹏翔;贺斌雷;肖鹏;翟雨龙;丁洋;魏宗勇;严敏;张超
- 204、【申请号】CN201620412648.4
【名称】电动汽车电池组监测系统



- 【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】马宪民;何凯;刘宇欣;范文玲;张兴;孙森;杨洁
- 205、【申请号】CN201620443207.0
【名称】方便快捷的优化RTK基准站三脚架
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】晏沛 ;姚顽强 ;黄东锋
- 206、【申请号】CN201521120618.8
【名称】一种火灾探测器
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】李培焯;张沛;王秋红;王伟峰;马砺;李莉;张玉涛
- 207、【申请号】CN201620410724.8
【名称】采煤机液压制动监测装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】马宪民;范文玲;何凯;刘宇欣;杨洁;张兴;孙森
- 208、【申请号】CN201620303515.3
【名称】多场耦合相似材料特性测试实验平台
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】赵鹏翔;高锦彪;丁洋;张超;肖鹏;李志梁;魏宗勇
- 209、【申请号】CN201620383572.7
【名称】一种手机闪光灯解锁系统
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】龚尚福;邓凡;潘虹;司丹妮;李岩松;王阔
- 210、【申请号】CN201620249709.X
【名称】一种隧道用中空注浆钢管组合支护结构
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】朱彬
- 211、【申请号】CN201620383571.2
【名称】一种自动刹车控制装置
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】伍凤娟;王媛媛;刘树林;孙思雅
- 212、【申请号】CN201620268315.9
【名称】一种燃烧烟气分析实验监测装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】肖旻;任帅京;王彩萍;李青蔚;邓军
- 213、【申请号】CN201620426794.2
【名称】超声波场的光学全息测量系统
【公开(公告)日】2016.09.28
- 【发明(设计)人】马宏伟;张广明;董明;陈渊;齐爱玲;张一澍;王星;王浩添
- 214、【申请号】CN201620350633.X
【名称】一种可变焦的钻孔窥视仪探头装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】陈少杰;张琨;邓博团;刘朝科
- 215、【申请号】CN201620428015.2
【名称】松散煤体中细菌对封闭火区内CO浓度影响的测定装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】翟小伟;王凯;王伟峰;杨一帆;于志金;吴世博;关欣杰;杨琛;王炜罡;马腾;王庭焱
- 216、【申请号】CN201620411943.8
【名称】一种发生灾害事故紧急逃生用安全防护服
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】马砺;魏高明;王伟峰;李珍宝;吕慧菲;王奔;任立峰
- 217、【申请号】CN201620442283.X
【名称】水准仪发光水准尺
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】黄东锋;姚顽强;晏沛
- 218、【申请号】CN201620303547.3
【名称】真三轴多场耦合材料特性测试装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】赵鹏翔;贺斌雷;严敏;肖鹏;张超;李志梁;魏宗勇
- 219、【申请号】CN201620426980.6
【名称】光声复合三维微纳成像检测系统
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】马宏伟;张广明;董明;陈渊;齐爱玲;王星;张一澍;王浩添
- 220、【申请号】CN201620303514.9
【名称】新型气体流量控制装置
【公开(公告)日】2016.09.28
【发明(设计)人】赵鹏翔;高锦彪;严敏;肖鹏;李志梁;魏宗勇
- 221、【申请号】CN201620490014.0
【名称】一种新型混合密封装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】赵鹏翔
- 222、【申请号】CN201620367028.3
【名称】煤矿井下可重复利用的瓦斯抽采注水一体封孔装置
【公开(公告)日】2016.10.12



- 【发明(设计)人】徐刚
- 223、【申请号】CN201620443346.3
【名称】一种确定特厚煤层放顶煤开采优化参数的立体实验台
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】王燕;代晶晶;熊雪威;王同;董佳伟;胡德孟
- 224、【申请号】CN201620319616.X
【名称】一种可调节的升降杆结构
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】李红霞;车丹丹;楚续品;雷仪;胡小帆
- 225、【申请号】CN201620366606.1
【名称】胶带机转载点煤尘智能降尘装置
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】刘纪坤;王翠霞;张俊;王珂;王元亮;屈珊珊
- 226、【申请号】CN201620261519.X
【名称】一种便于调色的动画制作机构
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】蒋巍
- 227、【申请号】CN201620136072.3
【名称】一种卡通动画绘图用工具尺
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】孙大路
- 228、【申请号】CN201620453830.4
【名称】利用超级电容实现不间断供电的电流互感器取电电源电路
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】刘树林;钟明航;宋亚亚;惠晶;张法旺;韩跃云;徐惠三
- 229、【申请号】CN201620364167.0
【名称】一种滑板型硬币分离整理计数一体装置
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】张瑞圆;赵玲玲;王震;党彩鑫;陈沛霖;肖凡
- 230、【申请号】CN201620040723.9
【名称】一种用于黄土地区的柔性面层基坑支护体系
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】张辉;郅彬;梁迪;韩晓雷;南亚林;李曦涛
- 231、【申请号】CN201620372897.5
【名称】煤矿井下瓦斯自动抑爆装置
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】王丽雯
- 232、【申请号】CN201620427502.7
【名称】一种煤矿反渗透浓缩废水处理系统
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】程爱华;行瑶;郑蕾;王昱桥
- 233、【申请号】CN201620490143.X
【名称】发泡树脂粘合剂砂轮成型模具
【公开(公告)日】2016.10.05
【发明(设计)人】鲁杰;梁姣利;杜珣涛
- 234、【申请号】CN201620455181.1
【名称】一种公路收费站拦车器
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】李红霞;车丹丹;胡小帆;楚续品;雷仪;王璟;朱阳成;马研
- 235、【申请号】CN201620328959.2
【名称】一种铁路工程测量用水准仪
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】邱春霞;许艺腾;屈莎
- 236、【申请号】CN201620366859.9
【名称】一种弹簧式顺煤层深钻孔封孔材料混合装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】徐刚
- 237、【申请号】CN201620372784.5
【名称】一种高速公路变形监测模拟实验装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】田鑫元;张鹏超;张渤
- 238、【申请号】CN201620319465.8
【名称】一种带警示功能的升降杆
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】李红霞;胡小帆;车丹丹;楚续品;雷仪
- 239、【申请号】CN201620473803.3
【名称】一种三相可控硅整流装置的故障诊断系统
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】杜京义;黄琼;高瑞;李松松;闫李倩
- 240、【申请号】CN201620465711.0
【名称】一种共沸精馏分水装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】朱雪丹;陈创前;杨水兰;于春侠;康洁
- 241、【申请号】CN201620312773.8
【名称】一种基于红外光的矿用皮带输送机托辊运动状态监测装置
【公开(公告)日】2016.10.12



- 【发明(设计)人】王彩萍;魏子淇;李贝;邓军;王凯;文虎;马砺
- 242、【申请号】CN201620455182.6
【名称】一种高效拦车装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】李红霞;雷仪;胡小帆;车丹丹;楚续品;王璟;朱阳成;马研
- 243、【申请号】CN201620471354.9
【名称】充气式纸箱快速包装机
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】王川伟;毛清华;岳俊阳;苏欣;杜月荣
- 244、【申请号】CN201620472645.X
【名称】一种安全防火孔明灯
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】王建国;李逵;卢亚楠;傅文
- 245、【申请号】CN201620586839.2
【名称】一种沿空留巷超前支护装置
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】宋艳鹏;王嵩;郭志林;赵垒;张永平;刘忠平;张智强;魏朝;赵腾飞;李安洪;李良兵;刘冬
- 246、【申请号】CN201620633077.7
【名称】一种陶瓷颗粒增强金属基复合材料制备装置
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】杜双明;孔令明
- 247、【申请号】CN201620625388.9
【名称】一种土木工程用便携式测量仪支撑装置
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】朱彬
- 248、【申请号】CN201620508370.0
【名称】基于手势控制的救援小车装置
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】汪梅;赵海强;杨洋;王鑫俊;程松;徐长丰;朱亮
- 249、【申请号】CN201620586846.2
【名称】一种柔性模板加固装置
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】范屹东;彭景跃;四旭飞;李江锋;王嵩;张智强;赵腾飞;刘冬
- 250、【申请号】CN201620519512.3
【名称】一种电网线路短路故障检测电路
【公开(公告)日】2015.09.09
【发明(设计)人】刘树林;钟明航;宋亚亚;惠晶;聂燊;徐惠三
- 251、【申请号】CN201620541555.1
【名称】一种可实时测量控制矿浆酸碱度的实验室用浮选机
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】杨志远;廖宏斌;贺宇;刘娇萍
- 252、【申请号】CN201620302777.8
【名称】悬线巡检机器人过障机构
【公开(公告)日】2016.10.19
【发明(设计)人】曹现刚;靳子浩;任晓梦;周展;董明
- 253、【申请号】CN201620501571.8
【名称】一种泡沫抑尘剂发泡装置
【公开(公告)日】2016.10.19
【发明(设计)人】杨志远;贺宇;刘娇萍;孟苗越
- 254、【申请号】CN201620455183.0
【名称】一种升降式高速公路收费防闯杆装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】李红霞;楚续品;车丹丹;雷仪;胡小帆;王璟;朱阳成;薛杨
- 255、【申请号】CN201620366860.1
【名称】二次高压注浆式顺煤层钻孔瓦斯抽采测压一体封孔装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】徐刚
- 256、【申请号】CN201620477416.7
【名称】一种矿用提升机减速器在线监测装置
【公开(公告)日】2016.10.12
【发明(设计)人】马宪民;刘宇欣;何凯;范文玲;孙森;杨洁;张兴
- 257、【申请号】CN201620581465.5
【名称】一种细粒物料分散预处理装置
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】杨超;李振;付艳红;王进
- 258、【申请号】CN201620535051.9
【名称】一种汽车安全检测装置
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】李红岩;彭倩
- 259、【申请号】CN201620625121.X
【名称】带有工作状态监测功能的采煤机多盘制动器
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】薛河;曹婷;李东青
- 260、【申请号】CN201620622577.0



- 【名称】山体滑坡监测装置
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】何青峰
- 261、【申请号】CN201620633651.9
【名称】一种能调节温度、pH值的水煤浆制备装置
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】杨志远;孟茁越;李智华
- 262、【申请号】CN201620581734.8
【名称】一种便携式车辆脱困支撑结构
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】张传伟;李晨曦;张东升;郭卜源;陈黎明
- 263、【申请号】CN201620589004.2
【名称】一种强化传热的煤堆自燃移热装置
【公开(公告)日】2015.09.23
【发明(设计)人】王建国;王力伟;张亚平;王皎;余洋
- 264、【申请号】CN201620622388.3
【名称】一种地质工程的实验装置
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】何青峰
- 265、【申请号】CN201620624868.3
【名称】一种具有底板选择功能的镇流器加工装置
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】汪卫兵;李方
- 266、【申请号】CN201620624866.4
【名称】一种用于非等时间间隔和高速场合输送的槽轮装置
【公开(公告)日】2016.11.16
【发明(设计)人】汪卫兵;李方
- 267、【申请号】CN201620586907.5
【名称】一种混凝土输送及水洗两用式三通
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】魏保玉;赵伟;张永平;刘忠平;王嵩;张智强;魏朝;刘冬
- 268、【申请号】CN201620617912.8
【名称】基于物联网的高校实验室安全管理装置
【公开(公告)日】2016.11.09
【发明(设计)人】强云霄;樊子民
- 269、【申请号】CN201620032847.2
【名称】一种适用于高空清洗作业的吸盘式安全绳
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】王凯
- 270、【申请号】CN201620648780.5
【名称】一种在建筑物沉降测量中提高立尺精度的装置
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】胡荣明 郭娇;刘望明;张惠平;高想卓
- 271、【申请号】CN201620643836.8
【名称】一种小电流接地系统单相接地选线保护装置
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】赵建文;张广骁;梁静;方子朝;张乃元;李春辉;张军明
- 272、【申请号】CN201620501546.X
【名称】一种吸尘电钻
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】王卓文
- 273、【申请号】CN201620212884.1
【名称】一种越野探测车实验平台
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】张传伟;李晨曦;邢乐;张东升;郭卜源;吴旭东;曾虹钧
- 274、【申请号】CN201620032850.4
【名称】智能压力报警灭火器
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】王彩萍
- 275、【申请号】CN201620678855.4
【名称】一种简易式煤矿构造应力场模拟实验架
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】邵小平;李瑞千;蔡小林;柴敬;武军涛
- 276、【申请号】CN201620642726.X
【名称】一种半焦脱灰和表面性质调节用反应装置
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】李刚;杜美利;杨建利;刘静;于春侠;康洁;朱雪丹;杨水兰
- 277、【申请号】CN201620319618.9
【名称】煤矿多功能安全帽
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】沈剑;李红霞;王璟
- 278、【申请号】CN201620040155.2
【名称】一种煤矿冲击地压联合监测预警系统
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】陈建强;常博;孙秉成;李新华;漆涛;张新战;卢俭;苏育德;张拥军;刘旭



- 东
- 279、【申请号】CN201620678483.5
【名称】一种地基真空预压实验用抽气装置
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】蒙小胖;张天军;邹峰;马伟;王宁;李江锋;朱向会;王乾;宋爽;张磊;尚宏波;包若羽;魏文伟
- 280、【申请号】CN201620633078.1
【名称】一种矿工防尘口罩
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】王建国;王可;傅文;李逵;余洋
- 281、【申请号】CN201620101300.3
【名称】一种煤层瓦斯抽采钻孔封孔装置
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】曾强;李树刚;金士魁;林海飞;娄芳;丁洋;袁相磊;张超;赵鹏翔
- 282、【申请号】CN201620372619.X
【名称】一种喷嘴后置式旋转水射流负压除尘装置
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】魏引尚;黄晓玲;裴旭艳;任卓晨;徐雄博
- 283、【申请号】CN201620169531.8
【名称】一种双臂调节器
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】肖泽元;李苗
- 284、【申请号】CN201620620242.5
【名称】一种具有语音报读功能的射频卡控制装置
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】杜京义;王立春;赵国欣;蔡驰;殷聪;李志垒
- 285、【申请号】CN201620608773.2
【名称】一种公交车线路信息显示播报装置
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】张红兵;张伟
- 286、【申请号】CN201620318330.X
【名称】自动楼梯清洁机器人
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】樊红卫;张旭辉;杜永刚;胡宝全;陈永婧;任立强
- 287、【申请号】CN201620329217.1
【名称】一种矿用广播系统
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】咎宏洋;吴震;王仁君;李欢;
- 刘迷;韩冲;张永鹏
- 288、【申请号】CN201620372001.3
【名称】一种高含量甲烷的煤层气净化系统
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】李建伟;郑宁;薛慧慧;白峰;李莹;陈冲;姚卫国;张三莉
- 289、【申请号】CN201620193495.9
【名称】一种墨卡托地图投影演示装置
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】郭斌
- 290、【申请号】CN201620626136.8
【名称】一种多功能万向轮
【公开(公告)日】2016.11.23
【发明(设计)人】索瑞霞
- 291、【申请号】CN201620618718.1
【名称】一种燃气表整机水试机
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】汪卫兵;李方
- 292、【申请号】CN201620399976.5
【名称】一种煤矿回采工作面上隅角瓦斯自动抽采系统
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】曾强;李树刚;金士魁;丁洋;娄芳;袁相磊;李莉;肖鹏;严敏
- 293、【申请号】CN201620647549.4
【名称】一种用于制备三维光弹性模型的紫外面曝光快速成型装置
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】宗学文;徐文博;王丹;肖涵;亦康·宗
- 294、【申请号】CN201520844038.7
【名称】一种数据寄存电路
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】秦映
- 295、【申请号】CN201620712741.7
【名称】一种多模式驱动电动汽车
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】张传伟;袁月;王挪婷;赵斌斌;李林阳;李帅田;崔万豪
- 296、【申请号】CN201620455068.3
【名称】一种钢柱与混凝土梁的混合结构体系
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】代慧娟;王博;马尤苏夫
- 297、【申请号】CN201620671365.1
【名称】一种家庭安全控制装置



- 【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】杜京义;赵国欣;王立春;郭金宝;李文涛;闫李倩
- 298、【申请号】CN201620660807.2
【名称】一种利用热管强化散热的阻火器
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】王建国;王力伟;张亚平;王皎;余洋;殷雄
- 299、【申请号】CN201620455067.9
【名称】一种空中瑜伽练习辅助装置
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】岳海侠
- 300、【申请号】CN201620100210.2
【名称】一种用于热力管网的温差发电装置
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】张渤;呼霄鹏;杜京义;赵月姣;高瑞;李松松;周艳玲
- 301、【申请号】CN201620666951.7
【名称】一种家用燃气报警保护装置
【公开(公告)日】2016.11.30
【发明(设计)人】张旭辉;赖正鹏;吴中华;刘永伟;杜显阳
- 302、【申请号】CN201620500727.0
【名称】低浓度型甲烷传感器用开关电源
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】郭秀才;李海宁;吴震;王仁君;张力玮
- 303、【申请号】CN201620364333.7
【名称】一种隧道防护板
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】朱彬
- 304、【申请号】CN201620687431.4
【名称】一种可实现调节加卸载的平面物理相似模拟实验装置
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】高喜才
- 305、【申请号】CN201620499513.6
【名称】矿井甲烷浓度监测系统
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】郭秀才;李海宁;吴震;王仁君;张力玮
- 306、【申请号】CN201620501483.8
【名称】一种矿井皮带机带速测量系统
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】李曼;张旋
- 307、【申请号】CN201620725396.0
【名称】一种基于指纹识别的汽车防盗系统
【公开(公告)日】2015.10.07
【发明(设计)人】夏玉洁;程振华;孔令明
- 308、【申请号】CN201620677949.X
【名称】一种教学用票据展示架
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】杨利红;贺淑红;冯思雨;任琳霞;王文俊
- 309、【申请号】CN201620534979.5
【名称】一种厂房多路无线数据采集装置
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】彭倩;李红岩
- 310、【申请号】CN201620724906.2
【名称】一种汽车制动能量回收装置
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】寇发荣;王哲;曾宪梓;杜嘉峰;任全;梁津
- 311、【申请号】CN201620679716.3
【名称】一种馈能式防沉降磁流变减振器
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】寇发荣;曾宪梓;杜嘉峰;任全;梁津;王哲
- 312、【申请号】CN201620660808.7
【名称】一种锁具控制装置
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】田红鹏;陈恩杰;李蕾;肖瑾;张媛;高冬冬;吴挺静
- 313、【申请号】CN201620032846.8
【名称】智能型灭火器
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】王凯;郝强强;王博;丁治阳
- 314、【申请号】CN201620032848.7
【名称】智能灭火器
【公开(公告)日】2016.12.07
【发明(设计)人】张嫵妮

(注: 资料来源于中华人民共和国国家知识产权局网站: <http://www.sipo.gov.cn/>, 详细信息请登录网站查询)



我校各学院论文检索收录情况汇总表

学院名称	SCI	EI	ISTP	合计
电气与控制工程学院	1	60	47	108
通信与信息工程学院	5	25	23	53
化学与化工学院	26	13	2	41
材料科学与工程学院	21	17	2	40
建筑与土木工程学院	7	16	3	26
机械工程学院	2	11	12	25
能源学院	4	14	5	23
理学院	14	8	1	23
计算机科学与技术学院	2	16	3	21
安全科学与工程学院	2	14		16
地质与环境学院	7	5	3	15
管理学院	1	6	3	10
测绘科学与技术学院	1	1	1	3
工程训练中心		2		2
网络中心		1	1	2
合 计	93 篇	209 篇	106 篇	408 篇

说明: EI 收录的论文均是以“Xi'an University of Science and Technology”为检索词检索到的相关文章; SCI、CPCI-S (ISTP) 均是以“Xian Univ Sci & Technol”为检索词检索到的相关文章。其中, EI 收录的时间为 2016 年 6 月 15 日至 2016 年 12 月 9 日, SCI、CPCI-S (ISTP) 收录时间均为 2016 年 6 月 10 日至 2016 年 12 月 12 日。因校名、邮政编码有误、学院不清楚或其他原因而造成漏检或者错检, 使得统计结果不准确, 请与我们联系更正。联系电话: 85583063 转 813。

我校各学院被 EI 收录的部分论文

(2016.06.15~2016.12.09)

化学与化工学院

- 标题: Fabrication of copper-based ZnO nanopencil arrays with high-efficiency dropwise condensation heat transfer performance**

作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Jia; He, Jinmei

Accession number: 20162702555117

- 标题: Characterization and pyrolysis behaviors of sunflower stalk and its hydrolysis residue**



- 作者: He, Xin-fu (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yang, Lei; Wu, Hong-ju; Liu, Na; Zhang, Ya-gang; Zhou, An-ning
Accession number: 20162602543958
3. **标题: Bioinspired fabrication of mechanically durable superhydrophobic materials with abrasion-enhanced properties**
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Shanshan; He, Jinmei; Yu, Chunxia; Liu, Xiangrong; Yao, Yali; Feng, Juan
Accession number: 20164202910164
4. **标题: Fabrication of recyclable superhydrophobic materials with self-cleaning and mechanically durable properties on various substrates by quartz sand and polyvinylchloride**
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Shanshan; He, Jinmei; Feng, Juan; Yao, Yali; Hou, Lingang; Ma, Xuerui; Liu, Xiangrong
Accession number: 20163602774217
5. **标题: Tribological performance of functionalized ionic liquid and Cu microparticles as lubricating additives in sunflower seed oil**
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yao, Yali; He, Jinmei; Ma, Xuerui; Liu, Shanshan; Feng, Juan; Hou, Lingang
Accession number: 20163702790083
6. **标题: Research progress of novel antifriction and antiwear lubricant additives**
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yao, Yali; He, Jinmei; Feng, Juan; Liu, Shanshan
Accession number: 20162902619270
7. **标题: Hierarchically branched Fe₂O₃@TiO₂nanorod arrays for photoelectrochemical water splitting: Facile synthesis and enhanced photoelectrochemical performance**
作者: Li, Yuangang (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wei, Xiaoliang; Zhu, Bowen; Wang, Hua; Tang, Yuxin; Sum, Tze Chien; Chen, Xiaodong
Accession number: 20162302467379
8. **标题: Preparation of hydrotalcite-like Ti/Li/Al-LDHs and its performance in CO₂adsorption**
作者: Kong, Ting-Ting (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Dong, Yi-Fan; Zhang, Ying-Ping; Zhang, Ya-Gang; Zhou, An-Ning
Accession number: 20163202703643
9. **标题: Effect of pH on the flocculation behaviors of kaolin using a pH-sensitive copolymer**
作者: Li, Shulei (School of Chemical Engineering and Technology, China University of Mining and Technology, Xuzhou; Jiangsu; 221116, China); Gao, Lihui; Cao, Yijun; Gui, Xiahui; Li, Zhen (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China)
Accession number: 20163402732180
10. **标题: Electrodeposited ternary iron-cobalt-nickel catalyst on nickel foam for efficient water electrolysis at high current density**
作者: Li, Yuangang (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Shuli; Li, Huajing; Li, Gang; Li, Min; Shen, Lihua; Yang, Zhiyuan; Zhou, Anning
Accession number: 20163102654049
11. **标题: Preparation of MnO₂/coal-based graphene composites for supercapacitors**
作者: Zhang, Ya-Ting (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Jing-Kai; Liu, Guo-Yang; Cai, Jiang-Tao; Zhou, An-Ning; Qiu, Jie-Shan
Accession number: 20164703043791
12. **标题: Facile fabrication of WO₃crystalline nanoplate on FTO glass and their application in electrochromism**
作者: Chu, Jia (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lan, Jinpeng; Lu, Dengyu; Ma, Jing; Wang, Xiaoqin; Wu, Bohua; Gong, Ming; Zhang, Runlan; Xiong, Shanxin
Accession number: 20164502985225
13. **标题: Matching rules between dispersants and Shenfu coal slurriability**



作者: Song, Chengjian (College of Chemistry & Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Qu, Jianlin; Yang, Zhiyuan; Wang, Guangheng; Yang, Fusheng; Zhou, Anning
Accession number: 20164402973604

建筑与土木工程学院

- 标题: Microbial effects on nitrogen circulation and transformation on water-sediment interface of source water reservoir**
作者: Chai, Beibei (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Huang, Tinglin; Zhao, Xiaoguang
Accession number: 20163902843436
- 标题: Disaster characteristics and destructive mechanism of typical loess landslide cases triggered by human engineering activities**
作者: Peng, Jianbing (Key Laboratory of Western China's Mineral Resources and Geological Engineering, Ministry of Education, Chang'an University, Xi'an; 710054, China); Wu, Di (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Duan, Zhao; Tang, Dongqi; Cheng, Yuxiang; Che, Wenyue; Huang, Weiliang; Wang, Qiyao
Accession number: 20164302945960
- 标题: Numerical solution of bearing capacity of strip footing in soft rock**
作者: Deng, Botuan (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an city; 710048, China); Su, Sanqing; Ren, Jianxi; Gu, Shuancheng; Ma, Zongyuan
Accession number: 20164302933221
- 标题: Coal mass with strong impact, Roof and floor with weak structure, Flap top, Characteristics of rock burst, Prevention measures**
作者: Yong-Jun, Song (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, Xi'an; 710054, China); Jian-Xi, Ren; Kun, Zhang; Chao-Ke, Liu; Xing-Zhou, Chen
Accession number: 20164402967560
- 标题: Vortex-Induced Vibration Suppression of a Circular Cylinder with Vortex Generators**
作者: Tao, Shi-Bo (Key Lab of Structures Dynamic Behavior and Control, Harbin Institute of Technology, Ministry of Education, Heilongjiang, Harbin; 150090, China); Tang, Ai-Ping; Xin, Da-Bo; Liu, Ke-Tong (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Hong-Fu
Accession number: 20163102667620
- 标题: Experimental study and simulation of water quality purification of urban surface runoff using non-vegetated bioswales**
作者: Li, Jiake (State Key Laboratory Base of Eco-Hydraulic Engineering in Arid Area, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710048, China); Jiang, Chunbo; Lei, Tingting; Li, Yajiao (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20163102659221
- 标题: Proposed scheme for freeze-thaw cycle tests on rock**
作者: Shen, Yan-Jun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Geng-She; Rong, Teng-Long; Liu, Hui; Lü, Wu-Yang
Accession number: 20164502977711
- 标题: Simplified calculation method of anti-slip stability between main cable and saddle of three-tower suspension bridges**
作者: Wang, Xiulan (School of Highway, Chang'an University, Xi'an; 710061, China); Xu, Yue; Chai, Shengbo (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164202916089
- 标题: Experimental research on the spatial distribution characteristics of wind field in valley terrain**
作者: Zhang, Yue (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tang, Jin-Wang; Zhou, Mi; Gao, Liang
Accession number: 20162502525663
- 标题: Laboratory experimental analysis on performance of heat and frost resistance of three common rocks**
作者: Shen, Yan-Jun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Geng-She; Yuan, Yan-Zhao; Lü, Wu-Yang; Rong, Teng-Long
Accession number: 20162502525702



11. **标题: The deformation law of deep foundation pit and surroundings of subway station for using full cover construction**
作者: Ren, Jian-Xi (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wang, Dong-Xing; Wang, Jiang; Liu, Kang-Hui; Cheng, Yuan; Zhang, Yang-Yang; Liu, Dong-Yang
Accession number: 20162502515320
12. **标题: Volume-mass constitutive relationship and modulus of unsaturated soil**
作者: Mengling, Hu (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hailin, Yao; Jianxi, Ren
Accession number: 20164402968574
13. **标题: Longitudinal restraint stiffness of crossed cables in multi-tower cable-stayed bridge**
作者: Chai, Shengbo (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xiao, Rucheng; Wang, Xiulan
Accession number: 20164202916097
14. **标题: Analysis of evolution of temperature field and frost heaving in hard rock with surface cracks under low temperature environment**
作者: Shen, Yan-Jun (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yang, Geng-She; Rong, Teng-Long; Liu, Hui
Accession number: 20162802583294
15. **标题: Floor water inrush risk evaluation for mining above confined aquifer in no. 5 coal seam of taiyuan group at dongjiahe coal mine**
作者: Li, Ang (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Li, Kaifang
Accession number: 20164903085953
16. **标题: Thermal stress distribution and evolution of concrete particles under microwave irradiation**
作者: Like, Qin (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yong, Li (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Jun, Dai; Pengfei, Teng
Accession number: 20163902845572

材料科学与工程学院

1. **标题: Preparation and electrochemical performance of manganese porphyrin /titanate intercalated nanocomposite**
作者: Sun, Y. (Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Deng, J.P.; Tu, Z.Y.; Ma, J.J.
Accession number: 20164002877512
2. **标题: Research on interfacial polymerization of pyrrole assist with Span80 system**
作者: Yang, Q.H. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tu, Z.Y.; Zhao, N.Y.
Accession number: 20164002877369
3. **标题: Gallling Resistance of An Anti-friction Coating on Oil-casing Couplings**
作者: Zhao, Shilong (College of Materials Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Xuefeng; Yang, Dingmen; Wang, Xi; Meng, Zhao
Accession number: 20163402727205
4. **标题: Effect of Annealing Treatment on Microstructure of Mg/Cu Diffusion Layer**
作者: Zhang, Yong-Qin (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Shuang-Ming; Hu, Jie
Accession number: 20163402726973
5. **标题: ZIF-8 gate tuning via terminal group modification: A computational study**
作者: Zheng, Bin (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Lian Li; Du, Lifei; Huang, Kuo-Wei; Du, Hailing
Accession number: 20162702565203
6. **标题: Preparation of Highly Ordered Fiber Micropatterns by Assembly of Electrospun Nanofiber Segments**
作者: Liu, Jun (Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Hua; Chang, Meng-Jie; Du, Hui-Ling
Accession number: 20163602767508
7. **标题: Fabrication of 3D electrospun nanofiber structures through stacking multi-layers fiber membrane**



- 作者: Liu, Jun (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chang, Mengjie; Zhang, Yutao
Accession number: 20163402730002
8. 标题: **Facile preparation of cross-linked porous poly(vinyl alcohol) nanofibers by electrospinning**
作者: Liu, Jun (Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chang, Meng-Jie; Du, Hui-Ling
Accession number: 20163202691304
9. 标题: **Electric field modulated half-metallicity of semichlorinated GaN nanosheets**
作者: Xiao, M.X. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an Shiyou University, Xi'an; 710065, China); Song, H.Y.; Ao, Z.M.; Xu, T.H.; Wang, L.L.(College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20163002639619
10. 标题: **Dielectric relaxation properties of strontium bismuth niobate-based bismuth layer structure composite ceramics**
作者: Zhou, Kang (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Huiling; Hao, Xingchen; Yao, Miao
Accession number: 20162702571320
11. 标题: **Cutting performance and wear mechanism of Sialon ceramic cutting inserts with TiCN coating**
作者: Liu, Jia (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Ma, Cuiying; Tu, Guizhao; Long, Ying
Accession number: 20163502755512
12. 标题: **Structural, bonding, anisotropic mechanical and thermal properties of Al₄SiC₄ and Al₄Si₂C₅ by first-principles investigations**
作者: Sun, Liang (State Key Laboratory for Mechanical Behavior of Materials, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Gao, Yimin; Li, Yefei; Yoshida, Katsumi; Yano, Toyohiko; Yi, Dawei (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164102891903
13. 标题: **Transient liquid phase bonding of magnesium alloy AZ31B and 304 stainless steel**
作者: Du, Shuangming (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Gao, Yang; Hu, Jie
Accession number: 20163702796567
14. 标题: **Fabrication and properties of CTBN/Si₃N₄/cyanate ester nanocomposites**
作者: Xie, Chao (Department of Oral Implantology, State Key Laboratory of Military Stomatology, School of Stomatology, The Fourth Military Medical University, Xi'an; 710032, China); Li, Ying (Department of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaan Xi; 710054, China); Han, Ying
Accession number: 20163002636711
15. 标题: **Numerical simulation of oxy-fuel glass furnace**
作者: Chen, Jie (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Yang
Accession number: 20164603015824
16. 标题: **Red and near infrared emission materials with AIE characteristics**
作者: Zhao, Qiuli (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Sun, Jing Zhi
Accession number: 20164803062764
17. 标题: **Energy storage properties of BiTi_{0.5}Zn_{0.5}O₃-Bi_{0.5}Na_{0.5}TiO₃-BaTiO₃ relaxor ferroelectrics**
作者: Liu, Xiao (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Huiling; Liu, Xiangchun; Shi, Jing; Fan, Huiqing
Accession number: 20164603008676

地质与环境学院

1. 标题: **Synergistic catalytic removal NO_x and the mechanism of plasma and hydrocarbon gas**
作者: Zhang, Lei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Sha, Xiang-Ling; Zheng, Lei; He, Hui-Bin; Ma, Zhen-Hua; Wang, Long-Wei; Wang, Yu-Xin; She, Li-Xia
Accession number: 20163102653343
2. 标题: **Spatial distribution and variation of coalbed methane reservoir characteristics and its significance for CBM development in Western Guizhou**



作者: Guo, Chen (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lu, Ling-Ling

Accession number: 20163402737372

3. 标题: **Key techniques of gas injection, water drainage and slag discharge in aerodynamic excavating coal process**

作者: Liu, Kai-De (Xi'an Research Institute, China Coal Technology & Engineering Group Corp, Xi'an; 710054, China); Wang, Cheng; Jiang, Zai-Bing; Li, Xiao-Long (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)

Accession number: 20162502525715

标题: **Prediction method for the water enrichment of weathered bedrock based on Fisher model in Northern Shaaxi Jurassic coalfield**

作者: Hou, En-Ke (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tong, Ren-Jian; Wang, Su-Jian; Feng, Jie; Chen, Tong

Accession number: 20164302956545

4. 标题: **Study on the application of CuO/Al₂O₃cordierite ceramic honeycomb catalyst in cleaning the flue gas for NO_x**

作者: Lei, Zhang (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Sha, Xiang-Ling; Ma, Zhen-Hua; He, Hui-Bin; Xi, Liu

Accession number: 20163702802719

5. 标题: **Analysis of mesoscopic damage and mechanical behaviors of soil-rock mixture based on template database of soft and hard rocks**

作者: Guo, Chen (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lu, Ling-Ling

Accession number: 20163402737372

通信与信息工程学院

1. 标题: **Design and implementation of network download traffic identification and control scheme based on P2SP**

作者: Li, Baiping (Communication and Information Engineering Department, Xi'an University of Science and Technology, China); Li, Jie

Accession number: 20163702798530

2. 标题: **Kalman filter for stripe non-uniformity correction in infrared focal plane arrays**

作者: Wang, Shupeng (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Shiru; Liu, Nizhuang

Accession number: 20163702798505

3. 标题: **Design of micro methane concentration sensor based on FBG**

作者: Zhang, Bo (Department of Communication and Information, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yan Ta Street, Xi'an, Shann Xi, China)

Accession number: 20163702798427

4. 标题: **Design of humidity and temperature sensor based on FBG**

作者: Wang, Shouhua (Department of Communication and Information, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yan Ta Street, Xi'an, Shann Xi, China); Zhang, Bo

Accession number: 20163702798429

5. 标题: **Character of channel polarization in symmetric binary-input discrete memoryless channel**

作者: Zhang, Chen-Yun (Xi'an University of Science and Technology, College of Communications and Information Engineering, Xi'an, China); Zhang, Hong

Accession number: 20163702798428

6. 标题: **A Rake-MMSE receiver based on RLS algorithm for UWB systems**

作者: Kang, Xiao-Fei (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Bai-Ping; Sun, Qi-Chang

Accession number: 20163702798508

7. 标题: **Massive face recognition algorithm based on the hadoop technique**

作者: Chen, Wen-Yuan (Department of Electronic Engineering, National Chin-Yi University of Technology, Taichung, Taiwan); Li, Ming-Ming (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lin, Jian-Shie; Ni, Sheng-Chung

Accession number: 20163702798464

8. 标题: **A SWT verified method of natural scene text location**

作者: Huang, Jian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and



- Technology, No.58 YanTa Road, Xi'an, China); Liu, Xiaopei; Zhao, Qian
Accession number: 20163702798411
9. **标题: Partial diagnosability analysis of discrete event systems**
作者: Zhang, Long-Mei (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No.58 Yanta Middle Road, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Lu, Wei; Wang, Jing
Accession number: 20163702798506
10. **标题: A pilot pattern based algorithm for MIMO-OFDM channel estimation**
作者: Li, Guo-Min (College of Communications and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No.58 Yanta Middle Road, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Liao, Gui-Sheng
Accession number: 20163702798412
11. **标题: Compact dual-broadband antenna and its array for 2G/3G/LTE application**
作者: Liu, Jian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, China)
Accession number: 20163702798586
12. **标题: Human pulse recognition based on convolutional neural networks**
作者: Zhang, Shi-Ru (Xi'an University of Science and Technology, College of Communications and Information Engineering, Xi'an, China); Sun, Qing-Fu
Accession number: 20163702798620
13. **标题: Research on driving technology of GaN HEMT and application**
作者: Yin, Xiao-Hu (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Song, Ya-Ya; Xu, Hui-San
Accession number: 20163702798376
14. **标题: Design and implementation of vehicle-mounted burglary-resisting system based on ARM and 3G networks**
作者: Li, Bai-Ping (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Sun, Qi-Chang
Accession number: 20163702798426
15. **标题: A better range-free localization algorithm in wireless sensor networks**
作者: Liu, Yan (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yanta Road No.58, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Zhang, Yaming
Accession number: 20163702798507
16. **标题: A novel image transmission scheme based on parameter-tuned stochastic resonance at low SNR**
作者: Bai, Jun (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Zan; Liu, Jing
Accession number: 20163702798408
17. **标题: Research on reduction the torque ripple in switched reluctance moto**
作者: Dong, Min (College of Communication and Information Engineer, Xi'an University of Science and Technology, No.58 Yanta Middle Road, Xi'an, Shanxi; 710054, China)
Accession number: 20163702798244
18. **标题: Research of realtime dynamic face recognition system based on flow compute model storm**
作者: Li, Wei (Department of Automation, Xi'an University of Posts and Telecommunications, Xi'an, China); Li, Ming-Ming (Department of Communication, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20163702798416
19. **标题: Complex scene text binarization based on graph cut**
作者: Jian, Huang (Institute of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xiao-Pei, Liu; Qian, Zhao
Accession number: 20164202910819
20. **标题: OFDM systems based on analysis of virtual sub-carrier frequency offset estimation**
作者: Wei, Wang (School of Automatics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an Shannxi Province, China); She-Sheng, Gao; Bing-Bing, Gao; Ya-Min, Wang (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shannxi Province, China)
Accession number: 20164202910771
21. **标题: Spectrum and energy efficient relaying algorithms for selective AF-OFDM systems**
作者: Zhang, Yang (State Key Laboratory of Integrated Service Networks, Xidian University, Xi'an; 710071, China); Pang, Lihua (School of Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ren, Guangliang; Gong, Fengkui; Liang, Xiao; Zhu, Daixian; Huang, Jian
Accession number: 20163102672584



22. **标题: Interband prediction compressed sensing reconstruction algorithm for hyperspectral image**
作者: Hou, Ying (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yanning
Accession number: 20163902831773
23. **标题: Adaptive Reduced-Rank Beamforming Method Based on Knowledge-Aided Joint Iterative Optimization**
作者: Shun, He (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhiwei, Yang; Guisheng, Liao
Accession number: 20163702801445
24. **标题: Palladium decorated SWCNTs sensor for detecting methane at room temperature based on UWB-RFID**
作者: Liu, Jian (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Ping B.
Accession number: 20163102669390
25. **标题: Maximizing Achievable Rate Strategies for Incremental-Relay Multicarrier Transmission**
作者: Zhang, Yang (State Key Laboratory of Integrated Service Networks, Xidian University, Xi'an; 710071, China; School of Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Pang, Lihua; Gong, Fengkui; Ren, Guangliang; Liang, Xiao; Li, Bin; Dou, Jianwu; Li, Jiandong
Accession number: 20163102657880

理学院

1. **标题: Biuret-assisted formation of nanostructured In₂O₃ architectures and their photoluminescence properties**
作者: Hua-Feng, Pang (Department of Applied Physics, College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164302953997
2. **标题: Permeability characteristics of broken sandstone and its stability analysis under step loading**
作者: Zhang, Tian-Jun (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Shang, Hong-Bo; Li, Shu-Gang; Ren, Jin-Hu; Bao, Ruo-Yu; Zhang, Lei
Accession number: 20162502525479
3. **标题: The limit and tensor product in the category of Q-P quantale modules**
作者: Liang, Shaohui (Department of Mathematics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20162602540100
4. **标题: Sufficiency and Duality for Multiobjective Programming under New Invexity**
作者: Zheng, Yingchun (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Gao, Xiaoyan
Accession number: 20164202925335
5. **标题: A new two-parameter damage model based on deformation and energy**
作者: Tu, Bing-Bing (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20162502525600
6. **标题: Fano resonance in MIM waveguide structure with oblique rectangular cavity and its application in sensor**
作者: Pang, Shaofang (School of science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Huo, Yiping; Xie, You; Hao, Limei
Accession number: 20163102650968
7. **标题: Fabrication of superhydrophobic surface with copper dendrites structure by electrodeposition method**
作者: Hao, Li-Mei (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yan, Xiao-Le; Chen, Zhi
Accession number: 20164402960028
8. **标题: Effect of failure time on the dynamic impact during progressive collapse**
作者: Tu, Bingbing (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164903085945

能源学院

1. **标题: Fuzzy comprehensive evaluation method of enterprise safety culture based on analytic network**



- process**
作者: Li, Lei (School of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20163902832136
2. **标题: Division of "four zones" in mining strata and surface movement**
作者: Huang, Qingxiang (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Xia, Xiaogang
Accession number: 20162302468303
3. **标题: The quantitative filling characteristics of the waste rock and roof movement mechanism in the steeply inclined working face**
作者: Wang, Hongwei (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Yongping; Xie, Panshi; Li, Yanjun; Cao, Peipei
Accession number: 20163802820382
4. **标题: Rapid prediction method for explosion hazard in gas mine after sealing fire working face**
作者: Zhai, Xiao-Wei (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lai, Xing-Ping
Accession number: 20161502233068
5. **标题: The mitigation of surface subsidence in coal mines**
作者: Wenyu, Lv (Key Lab for Western Safe Mining and Hazard Control, Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20163702807588
6. **标题: Study on mechanical model of aquifuge beam supported by filling strip in the water preserved mining**
作者: Huang, Qingxiang (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Lai, Jinqi
Accession number: 20163202699639
7. **标题: Study on double-roadway layout under section coal pillar of ultra-close upper coal seams in Huojitu mine**
作者: Chen, Sushe (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhu, Weibing
Accession number: 20162302468314
8. **标题: Mechanisms of outward dislocation sliding of roadway sides and its support in a thick coal seam with a soft mudstone interlaye**
作者: Huang, Qing-Xiang (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhao, Meng-Ye; Zhang, Qiang-Feng; Shao, Shui-Cai; Ma, Kuang-Sheng
Accession number: 20163302711239
9. **标题: Control of dynamic hazards induced by mining stress distortion in extremely steep and thick coal seams**
作者: Lai, Xing-Ping (School of Energy and Resource, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Yi-Ran; Chen, Jian-Qiang; Ge, Rui-Zhi; Cui, Feng; Shan, Peng-Fei
Accession number: 20163202691009
10. **标题: Pressure-relief gas drainage technique by high level borehole in lateral high drainage roadway**
作者: Wang, Hongsheng (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Shugang; Shuang, Haiqing; Du, Zhengxian; You, Lindong; Liu, Lang
Accession number: 20162302471608
11. **标题: Mechanism of disaster due to rib spalling at fully-mechanized top coal caving face in soft steeply dipping seam**
作者: Wu, Yong-Ping (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lang, Ding; Xie, Pan-Shi
Accession number: 2016340273735
12. **标题: Determination of roof pressure law and support resistance in the mining face with super-large mining height in approximate shallow coal seam**
作者: Huang, Qingxiang (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Dong, Bo; Chen, Sushe
Accession number: 20164202902576
13. **标题: Overlying strata movement property of fully mechanized caving angle-varied workplace in steep dipping seam**



作者: Gao, Xicai (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, School of Mineral Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Yongping; Cao, Peipei; Wang, Hongwei; Yin, Jianhui

Accession number: 20162302468301

14. 标题: **Study on the application of numerical simulation analysis technology of surrounding rock stability in mining engineering**

作者: Gao, Xiaoxu (School of Energy Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Ding, Ziwei

Accession number: 20164703048124

安全科学与工程学院

1. 标题: **Analysis on influencing factors of miners' unsafe behavior based on AHP**

作者: Tian, Shui-Cheng (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Xue-Jian

Accession number: 20163902832137

2. 标题: **Research on organization safety climate survey scale in coal mine**

作者: Li, Guangli (College of Safety Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Tian, Shuicheng; Li, Guorui

Accession number: 20163902832081

3. 标题: **Research on formation mechanism of coal miners' unsafe behaviors**

作者: Tian, Shui-Cheng (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hui, Lu; Li, Lei

Accession number: 2016390283214

4. 标题: **Experimental study on the thermal properties of coal during pyrolysis, oxidation, and re-oxidation**

作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Qing-Wei; Xiao, Yang; Shu, Chi-Min

Accession number: 20163902832769

5. 标题: **Thermal analysis of spontaneous combustion behavior of partially oxidized coal**

作者: Deng, Jun (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, Xi'an; Shaanxi; 710054, China; School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhao, Jingyu; Zhang, Yanni; Huang, Anchi; Liu, Xiangrong; Zhai, Xiaowei; Wang, Caiping

Accession number: 201639028515

6. 标题: **Symmetry property of Jacobian matrix of mine ventilation network and its parallel calculation model**

作者: Wu, Feng-Liang (School of Safety Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Gao, Jia-Nan; Chang, Xin-Tan; Li, Long-Qing

Accession number: 201629026063

7. 标题: **Identification method of high fractured body for overlying strata in goaf based on microseismic monitoring technolo**

作者: Liu, Chao (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Shugang; Xue, Junhua; Yu, Guofeng

Accession number: 20162802583257

8. 标题: **Micro-characteristics of spontaneous combustion of second oxidation with different rank coals**

作者: Deng, Jun (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhao, Jing-Yu; Zhang, Yan-Ni; Wang, Cai-Ping

Accession number: 2016250252548

9. 标题: **Research and application of influences of lateral pressure coefficients on the extension angle of coal cracks**

作者: Liu, Cheng (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Shu-Gang; Qin, Song; Yang, Shou-Guo

Accession number: 20164603022676

10. 标题: **Thermogravimetric and thermal properties analysis of bituminous coal from coalfield fire area**

作者: Wen, Hu (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Yanta Road No. 58, Xi'an; Shaanxi Province; 710054, China); Lu, Jun-Hui; Xiao, Yang; Deng, Jun



Accession number: 2016320270220

11. **标题: Experimental study on the effect of adsorption pore structure on gas emission characteristics**
作者: Lin, Haifei (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Cheng, Bo; Li, Shugang; Xiao, Peng; Yan, Min
Accession number: 20162302468327
12. **标题: Gas porosity formula under low frequency vibration and its testing analysis**
作者: Li, Shu-Gang (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhao, Yong; Xu, Man-Gui
Accession number: 20164703040688
13. **标题: Analysis on the man-machine-environment collaborative teaching method for mining engineering major**
作者: Liu, Lang (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Sun, Xuehua; Song, Ki-Il
Accession number: 20164703029359
14. **标题: Digital mining technology-based teaching mode for mining engineering**
作者: Chen, Zhongqiang (School of Mining and Technology, Inner Mongolia University of Technology, Hohhot; 010051, China); Liu, Lang (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Qi, Xueyuan; Geng, Junjun
Accession number: 2016470302936

电气与控制工程学院

1. **标题: Message from the general chairs**
作者: Chen, Wen-Yuan (National Chin-Yi University of Technology, Taiwan); Wang, Chuin-Mu; Serikawa, Seiichi; Fu, Zhouxing (Xi'an University of Science and Technology, China)
Accession number: 20163702798472
2. **标题: An enhancement method for non-uniform illumination in coal mine**
作者: Chai, Yu (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Xiao-Long; Deng, Li-Jie
Accession number: 20163702798510
3. **标题: Study on measurement and fault diagnosis of rotor radial vibration displacement**
作者: Wang, Dang-Shu (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Xin-Xia
Accession number: 20163702798518
4. **标题: Landing cooperative target robust detection via low rank and sparse matrix decomposition**
作者: Hao, Shuai (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Ma, Xu; Fu, Zhouxing; Wang, Qingliang; Li, Hongan
Accession number: 20163702798517
5. **标题: Zeta converter modeling analysis based on pulse waveform integral approach**
作者: Huang, Jinfeng (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Shulin
Accession number: 20163502740596
6. **标题: An improved detection algorithm of sequence current**
作者: Wang, Qingliang (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Shangguan, Yao; Shao, Lei; Kang, Yunpeng
Accession number: 2016370279849
7. **标题: The performance comparison of two kinds of decoders in brain-machine interface**
作者: Pan, Hong-Guang (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Mei; Wang, Zai-Ying; Wang, Pai
Accession number: 20163702798592
8. **标题: Optimal design of RCD parameters in flyback converter**
作者: Liu, Shu-Lin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Fa-Wang; Zhang, Qiong
Accession number: 20163702798563
9. **标题: Mine gallery rig performance test based on BP neural network and multi-sensor data fusion**
作者: Zan, Hongyang (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); He, Kaiming; Zhu, Yangyang; Wang, Mei; Dai, Fenlei
Accession number: 201637027982
10. **标题: Research on intelligent recognition for weak single-phase-earth signal**



- 作者: Wang, Qingliang (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Xiaoru; Chen, Yuanyi; Yu, Yifan
Accession number: 20163702798512
11. **标题: The fault detection and diagnosis for fractionating tower based on correlation coefficient**
作者: Wang, Zai-Ying (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Guo-Xin
Accession number: 20163702798597
12. **标题: New control strategy for VSIG grid-side converter**
作者: Zhang, Yufeng (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20163702798501
13. **标题: Investigating the main operating mechanism of the zinc oxide layer of ZnO RRAM**
作者: Zhao, Xin-Tian (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lu, Chun-Mei; Su, Shao-Wen; You, Hsin-Chiang; Wu, Cheng-Yen; Yang, Wen-Luh
Accession number: 2016370279856
14. **标题: Improved prediction of Markov chain algorithm for indoor temperatur**
作者: Yang, Lei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi Province, China); Shang, Liqun; Yang, Lin
Accession number: 20163702798469
15. **标题: Application of automatic statistic passenger flow system based on depth data**
作者: Qin, Xuebin (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yizhe; Guo, Lin; Wang, Mei; Wang, Pai
Accession number: 20163702798550
16. **标题: The current measuring circuit of automatic conversion range**
作者: Huang, Mengtao (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xu, Ni
Accession number: 20163702798557
17. **标题: The new synthetic loop method of ultra high voltage based on simulation research and physical experiment**
作者: Zhou, Huigao (Xi'an High Voltage Apparatus Research Institute, Xi'an; 710077, China; School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Dong; He, Liu; Xu, Wenjie
Accession number: 20163702798554
18. **标题: The compensation algorithm based on bayes theory of multi point measurement fusion for methane concentration**
作者: Hou, Yuanbin (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fan, Rong; Chen, Xizi; Dong, Tiantian
Accession number: 20163702798552
19. **标题: Modified ABC algorithm in virus evolutio**
作者: Cheng, Yong (Electric and Control School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China)
Accession number: 20163702798468
20. **标题: Design and simulation of ZVZCS phase-shifted full bridge PWM converter**
作者: Gao, Yun (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Min
Accession number: 20163702798397
21. **标题: Analysis of sensitivity field of electrical resistance tomography system**
作者: Wang, Pai (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi Province, China)
Accession number: 20163702798252
22. **标题: The single-phase inverter design for photovoltaic system**
作者: Xu, Jun (Xi'an University of Science and Technology, College of Electric and Control Engineering, Xi'an; 710054, China); Han, Kailing
Accession number: 20163702798614
23. **标题: The research of SVG based on the unbalanced power system**
作者: Yue, Gaili (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Xun; Sui, Xiaona
Accession number: 20163702798383



- 24. 标题: The calculation of 750kV line parameters based on ATP-EMTP simulatio**
作者: Fu, Zhou-Xing (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 North Yanta Road, Xi'an, China); Ju, Di; Li, Yun-Ge
Accession number: 20163702798514
- 25. 标题: Study of boost converter based on the ZVS**
作者: Yue, Gaili (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhao, Na
Accession number: 20163702798564
- 26. 标题: Temperature prediction based on double feedback of three-dimensional forming machine control system**
作者: Hou, Yuanbin (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Gao, Meie; Li, Chen; Li, Hongyan
Accession number: 2016370279855
- 27. 标题: Switched reluctance motor braking strategies under different rotational speed**
作者: Huang, Xiangdong (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Gao, Peng; Gao, Jiang
Accession number: 20163702798540
- 28. 标题: Smoke recognition based on machine visio**
作者: Wang, Yuanbin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yanta Road 58th, Xi'an, China
Accession number: 2016370279843
- 29. 标题: Calculation of line parameters in different grounding modes of double earth wire**
作者: Fu, Zhou-Xing (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58North Yanta Road, Xi'an, China); Guo, Jia-Meng; Li, Yun-Ge
Accession number: 20163702798511
- 30. 标题: EEG signal recognition based on wavelet transform and neural network**
作者: Qin, Xue-Bin (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yi-Zhe; Huang, Meng-Tao; Wang, Mei
Accession number: 20163702798549
- 31. 标题: Study of fault location in transmission line using S transform**
作者: Shang, Liqun (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhai, Wensong; Liu, Pei
Accession number: 20163702798495
- 32. 标题: Switched reluctance motor loss optimization based on finite element method**
作者: Huang, Xianghui (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Xing
Accession number: 20163702798559
- 33. 标题: Travelling wave fault location for distribution line based on improved morphological gradient algorithm**
作者: Zhao, Jian-Wen (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi Province, China); He, Tao; Li, Ke; Liu, Cheng-Ming
Accession number: 20163702798513
- 34. 标题: A MPC method based on the oval invariant set for PMSM speed control system**
作者: Wang, Yong-Bin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Hu, Xiao-Dong; Chen, Yi; Xu, Xin-Qi
Accession number: 20163702798561
- 35. 标题: Study of power factor angle closed-loop control technology in soft-starter**
作者: Tong, Jun (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Bin; Zhang, Hong; Li, Wen-Quan
Accession number: 20163702798246
- 36. 标题: Research on relieving voltage sag of sensitive load node based on fault current limiter**
作者: Ma, Li (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhou, Qian
Accession number: 20163702798381
- 37. 标题: Leakage current prediction for high voltage insulators flashover based on extreme value theory**
作者: Ali, Hui (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi, China)



- Accession number: 20163702798384
38. **标题: Fault detection and diagnosis of mine hoist machine based on RS and SVM**
作者: Ma, Xianmin (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Zhang, Xing; Yang, Zhanshe
Accession number: 20163702798551
39. **标题: A 10-b 40-MS/s pipeline ADC with a novel low-variation on-resistance CMOS input sampling switch**
作者: Jing, Xin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, XUST, Xi'an, China); Gao, Yun; Huang, Xianghui
Accession number: 20163702798547
40. **标题: Equivalent simple-inductive-circuit and its applications of inner intrinsically safe buck converter**
作者: Liu, Shu-Lin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Han, Yue-Yun; Qi, Li-Li
Accession number: 20163702798375
41. **标题: A novel control strategy for shunt active power filter under nonlinear and unbalanced three phase load conditions**
作者: Hao, Shuai (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Fu, Zhouxing; Wang, Qingliang; Zheng, Jie; Zhang, Minglu
Accession number: 20163702798498
42. **标题: Research on protection using one-end current based on improved recursive wavelet transform in four-terminal HVDC system**
作者: Gao, Shu-Ping (Department of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi, China); Xie, Jing; Zhang, Ruo-Ya; Li, Wen-Hao
Accession number: 20163702798492
43. **标题: Study on location detection of PMSM rotor based on sliding mode observer**
作者: Zhou, Qixun (Department of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Rd, Xi'an, China); Zhang, Yufeng; He, Hucheng; Li, Wenquan; Qi, Xuanxuan
Accession number: 20163702798493
44. **标题: Modeling of arc resistance and glow discharge for inductor-disconnected-discharge circuit based on explosive test**
作者: Zhao, Yong-Xiu (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Yan; Fu, Yao
Accession number: 20163702798372
45. **标题: Fraction characterization in BV space applied to coal particle image optimization**
作者: Wang, Zheng (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Ma, Xian-Min
Accession number: 20163702798548
46. **标题: Equivalent simple-inductive-circuit and its applications of inner intrinsically safe buck converter**
作者: Liu, Shu-Lin (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Han, Yue-Yun; Qi, Li-Li
Accession number: 20163702798375
47. **标题: A fan control system base on steady-state visual evoked potential**
作者: Wang, Mei (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lv, Yuanjie; Wen, Miaoli; He, Sailong; Wang, Gang
Accession number: 20163702798494
48. **标题: Classification smoothing filtering algorithm based on edge information**
作者: Wang, Zaiying (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Jingyuan
Accession number: 20164202910749
49. **标题: Annealing parameter optimization algorithm in Weibull distribution of reliability life prediction analysis for scraper conveyor**
作者: Ma, Xianmin (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Jie; Zhang, Yongqiang
Accession number: 20163602766022
50. **标题: Output feedback robust MPC for time-varying system with norm-bounded model parametric uncertainty and disturbance**
作者: Yang, Jiandong (Department of Automation, School of Electronic and Information Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Ding, Baocang; Pan, Hongguang (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)



- Accession number: 20163802828062
51. 标题: **Analytical model for valence band in indirect and direct badgap Ge_{1-x}Sn_x**
作者: Li, Yu-Chen (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Shu-Lin; Tong, Jun
Accession number: 20162402491733
52. 标题: **Selection algorithm of random feature points based on vector constraints**
作者: Ma, Xu (College of Automation, Northwestern Polytechnical University, Xi'an; 710129, China; School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Cheng, Yong-Mei; Hao, Shuai
Accession number: 20164202902505
53. 标题: **Effects of annealing temperature on microstructure, electronic and magnetic properties of GaN:Mn films**
作者: Xu, Daqing (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Peixian; Lou, Yongle; Li, Yuchen
Accession number: 20162802571947
54. 标题: **Fault line selection based on improved FastICA and Romanovsky guidelines**
作者: Zhao, Jianwen (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi Province; 710054, China); Liu, Yongjia; Liang, Jing; Huang, Yongping
Accession number: 20164302946001
55. 标题: **Hand gesture recognition using valley circle feature and Hu's moments technique for robot movement control**
作者: Wang, Mei (College of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yan-Ta Road, Xi'an; 710054, China); Chen, Wen-Yuan; Li, Xiang Dan
Accession number: 20163902837372
56. 标题: **Defect formation and its effect on electronic structure and magnetic properties of GaN:Mn films**
作者: Xu, Daqing (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Pexian; Zhang, Yimen; Lou, Yongle; Li, Yuchen
Accession number: 20163902834436
57. 标题: **Effects of vacancy defect and Mg substitution on electronic structure, magnetic and optical properties of wurtzite structure (Ga, Mn)N**
作者: Xu, Da-Qing (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Pei-Xian; Lou, Yong-Le; Yue, Gai-Li; Zhang, Chao; Zhang, Yan; Liu, Ning-Zhuang; Yang, Bo
Accession number: 20164202924819
58. 标题: **A pseudo two-dimensional threshold voltage model for low-power semiconductor device PNIN Double-Gate-Tunneling field effect transistor**
作者: Hao, Zhao-Ming (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Yu-Chen
Accession number: 20164703030600
59. 标题: **New islanding detection method for grid-connected PV inverter**
作者: Gao, Shuping (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Wenhao
Accession number: 20164703040754
60. 标题: **[100]/(100) conductivity effective mass model for strained Ge and Ge_{1-x}Sn_xPMOS**
作者: Li, Yu-Chen (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164703030638

机械工程学院

1. 标题: **Real-time collision detection for manipulators based on fuzzy synthetic evaluation**
作者: Jing, Xia (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China); Wu, Guangxin; Li, Chongyang; Hong, Liu
Accession number: 20164202921771
2. 标题: **Steel cord conveyor belt defect recognition based on PSO-SVM considering shrinkage factor**
作者: Ma, Hong-Wei (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Jiang, Jun-Ying; Fan, Hong-Wei; Mao, Qing-Hua
Accession number: 20163702798555



3. **标题: Steel cord conveyor belt defect signal noise reduction method based on a combination of wavelet packet and RLS adaptive filtering**
作者: Mao, Qing Hua (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Hong Wei; Zhang, Xu Hui
Accession number: 20163702798556
4. **标题: The wireless sensor network (WSN) triangle centroid localization algorithm based on RSSI**
作者: Zhang, Chuan Wei (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhao, Xin
Accession number: 20163502758203
5. **标题: Simulation Process Analysis of Rubber Shock Absorber for Machine Tool**
作者: Chai, Rong Xia (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wu, Hua Ying; Zhang, Chuan Wei; Guo, Wei
Accession number: 20163502758170
6. **标题: Development of fine-grained structure in Ni-Cr-W based superalloy and its effect on the mechanical properties**
作者: Gao, Zhongtang (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Guo, Wei; Zhang, Chuanwei; Tan, Jinqiang
Accession number: 20164803068856
7. **标题: Residual stress analysis with stress-dependent growth rate and creep deformation during oxidation**
作者: Suo, Yaohong (School of Mechanical Engineering and Automation, Fuzhou University, Fuzhou; 350108, China; School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Zhonghua; Yang, Xiaoxiang
Accession number: 20163002647129
8. **标题: Design and energy regenerative study on vehicle semi-active suspension with electro-hydrostatic actuator**
作者: Kou, Farong (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20162402490011
9. **标题: Vibration source location analysis method for ranging arm gear transmission system of shearer**
作者: Mao, Qinghua (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Xuhui; Ma, Hongwei; Xing, Wang; Fan, Hongwei
Accession number: 20162802580631
10. **标题: Influence of nickel-based alloys' mechanical properties on mechanochemical effect at crack tip in high temperature water environments**
作者: Yang, Fuqiang (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xue, He; Zhao, Lingyan; Fang, Xiurong
Accession number: 20163302717068
11. **标题: Vibration signal de-noising method based on empirical mode decomposition**
作者: Ma, Hongwei (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Dawei; Cao, Xiangang; Dong, Ming; Li, Conghui
Accession number: 20164803052435

测绘科学与技术学院

1. **标题: A Parameter Optimization Model for Geosynchronous SAR Sensor in Aspects of Signal Bandwidth and Integration Time**
作者: Chen, Jianlai (National Laboratory of Radar Signal Processing, Xidian University, Xi'an; 710071, China); Sun, Guang-Cai; Xing, Mengdao; Yang, Jun (School of Geodesy and Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ni, Chong; Zhu, Yu; Shu, Weiping; Liu, Wenkang
Accession number: 20163102673557

计算机科学与技术学院

1. **标题: Solution of home security based on ARM and ZigBee**
作者: Gong, Shang-Fu (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yin, Xiao-Qing
Accession number: 20163702798496
2. **标题: A blurred image quality assessment method based on content-partitioned**
作者: Fu, Yan (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology,



- Xi'an, China); Yin, Mengdan
Accession number: 20163702798560
3. **标题: No-reference image quality assessment based on HVS**
作者: Fu, Yan (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Shengchun
Accession number: 20163702798249
 4. **标题: Improved moving object detection and tracking method**
作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Fang; Li, Hong-An
Accession number: 20163402736742
 5. **标题: A restricted proxy re-encryption with keyword search for fine-grained data access control in cloud storage**
作者: Chen, Zhenhua (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Shundong; Huang, Qiong; Wang, Yilei; Zhou, Sufang
Accession number: 20160301815754
 6. **标题: Elimination of the Redundancy Related to Combining Algorithms to Improve the PDP Evaluation Performance**
作者: Deng, Fan (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Li-Yong; Zhou, Bo-Yu; Zhang, Jia-Wei; Cao, Hong-Yang
Accession number: 20163202702438
 7. **标题: Similarity distance based approach for outlier detection by matrix calculation**
作者: Ye, Ou (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Zhanli
Accession number: 20162902605872
 8. **标题: A fast detection and recognition algorithm with construction of fast support vector machine based on entropy weight**
作者: Li, Zhu (Department of Computer, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164102894592
 9. **标题: Mining Association Rules with Constraints Based on Immune Genetic Algorithm**
作者: Gao, Ye (Xi'an University of Science and Technology, College of Computer Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Zhe
Accession number: 20162902605188
 10. **标题: A joint random secret sharing scheme with public verifiability**
作者: Chen, Zhenhua (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology Shaanxi, China); Li, Shundong; Huang, Qiong; Yan, Jianhua; Ding, Yong
Accession number: 20164302946288
 11. **标题: The Optimization Scheme Research of Small Files Storage Based on HDFS**
作者: Mu, Qi (Computer Science and Technology College, Xi'an University of science and technology, Shanxi Xi'an, China); Jia, Yikai; Luo, Bibo
Accession number: 20162902605113
 12. **标题: Application of an Improved Ant Colony in Faults Tracking**
作者: Zhang, Qunhui (Computer Science and Technology College, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi Xi'an, China); Yang, Lina
Accession number: 20162902605088
 13. **标题: Research on Framework of Underground Wearable Devices Framework Based on Cloud Computing**
作者: Mu, Qi (Computer Science and Technology College, Xi'an University of science and technology, Xi'an, China); Wang, Tanghong; Jia, Yikai
Accession number: 20162902605120
 14. **标题: The Marking Method of 3D Tooth Model Based on Seed-Growing and Surface Clipping**
作者: Li, Zhan-Li (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Du, Xiao-Yan; Li, Hong-An
Accession number: 20162902605202
 15. **标题: Optical Fiber Bragg Grating Ground Settlement Monitoring System Based on 4G**
作者: Jia, Pengtao (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lv, Kaiyang
Accession number: 20162902605303
 16. **标题: Research on File Organization Mechanism Based on Multidimensional Index**
作者: Zhang, Xiaoyan (Department of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and



Technology, Xi'an, China); Li, Furong
Accession number: 20162902605291

管理学院

- 标题: The research of the university public opinion management on internet**
作者: Li, Hongxia (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, China); Yan, Kai
Accession number: 20164903086829
- 标题: Research on the job stress structure of coal miners based on textual analysis**
作者: Li, Hongxia (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Di, Hongxi
Accession number: 20164903086845
- 标题: The case-based reasoning evaluating model of coal resource mining right based on artificial neural network**
作者: Zou, Shao-Hui (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi Province, China); Xu, Jian-Hui; Zhang, Tian
Accession number: 20163902832093
- 标题: The study on causes of near-miss events of exogenous fire accidents in coal mine**
作者: Sun, Qing-Lan (Institute of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Tian, Shui-Cheng; Shen, Lin; Kou, Meng; Li, Guang-Li
Accession number: 20163902832133
- 标题: Research on the application of the improved genetic algorithm in the electroencephalogram-based mental workload evaluation for miners**
作者: Hongxia, Li (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hongxi, Di; Jian, Li; Shuicheng, Tian
Accession number: 20164202918934
- 标题: Food quality traceability system based on unified modeling language**
作者: Wang, Xinping (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Ping
Accession number: 20162402503618

网络中心

- 标题: The using spectrum reconstruction to identify and judge the spectral distortion**
作者: Zhao, An-Xin (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20164903079516

工程训练中心

- 标题: A new method of image denoising for furnace flame**
作者: An, Jingyu (Xi'an University of Science and Technology, Engineering Training Center, Xi'an, Shanxi; 710054, China); Ma, Xianmin
Accession number: 20163702798448
- 标题: Image edge detection for furnace flame based on section mutation glowworm swarm algorithm**
作者: An, Jingyu (Xi'an University of Science and Technology, Engineering Training Center, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Ma, Xianmin
Accession number: 20164803062599

我校各学院被 SCI 收录的部分论文

(2016.06.10~2016.12.12)

化学与化工学院



1. **标题: 、 A Carboxyl-Terminated Polybutadiene Liquid Rubber Modified Epoxy Resin with Enhanced Toughness and Excellent Electrical Properties**
作者: Dong, LN (Dong, Lina)[1] ; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2] ; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1] ; Wang, ZJ (Wang, Zijun)[1] ; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1] ; Wu, P (Wu, Peng)[3] ; Zuo, J (Zuo, Jing)[1] ; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]
WOS: 000377434100066
2. **标题: Utilization of bituminous coal in a direct carbon fuel cell**
作者: Liu, GY (Liu, Guoyang)[1] ; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1] ; Qiu, JS (Qiu, Jieshan)[2] ; Zhang, YT (Zhang, Yating)[1] ; Cai, JT (Cai, Jiangtao)[1] ; Dang, YQ (Dang, Yongqiang)[1]
WOS: 000377318800019
3. **标题: Utilization of bituminous coal in a direct carbon fuel cell**
作者: Liu, GY (Liu, Guoyang)[1] ; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1] ; Qiu, JS (Qiu, Jieshan)[2] ; Zhang, YT (Zhang, Yating)[1] ; Cai, JT (Cai, Jiangtao)[1] ; Dang, YQ (Dang, Yongqiang)[1]
WOS: 000377318800019
4. **标题: Sandwich phosphate complexes of macrocyclic tris(urea) ligands and their rotation around the anion**
作者: Ji, LG (Ji, Liguo)[1] ; Yang, ZW (Yang, Zaiwen)[2] ; Zhao, YX (Zhao, Yanxia)[1] ; Sun, M (Sun, Meng)[1] ; Cao, LP (Cao, Liping)[1] ; Yang, XJ (Yang, Xiao-Juan)[1] ; Wang, YY (Wang, Yao-Yu)[1] ; Wu, B (Wu, Biao)[1]
WOS: 000377513000029
5. **标题: In-situ modification in ultrafine crushing process of Taixi ultralow ash anthracite**
作者: Li, Z (Li, Zhen)[1,2,3] ; Fu, YH (Fu, Yanhong)[1] ; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1,3] ; Yang, C (Yang, Chao)[1]
WOS: 000377229000035
6. **标题: Dielectric spectroscopy characterization of relaxation process in Ni/epoxy composites**
作者: Wang, ZJ (Wang, Zijun)[1] ; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2] ; Dong, LN (Dong, Lina)[1] ; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1] ; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1] ; Zuo, J (Zuo, Jing)[1] ; Chen, QG (Chen, Qingguo)[2]
WOS: 000378833400095
7. **标题: Bioinspired durable superhydrophobic materials with antiwear property fabricated from quartz sands and organosilane**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1] ; Liu, SS (Liu, Shanshan)[1] ; He, JM (He, Jinmei)[1] ; Feng, J (Feng, Juan)[1] ; Yao, YL (Yao, Yali)[1] ; Hou, LG (Hou, Lingang)[1] ; Ma, XR (Ma, Xuerui)[1]
WOS: 000379023600036
8. **标题: A novel approach to study the structure-property relationships and applications in living systems of modular Cu²⁺ fluorescent probes**
作者: She, MY (She, Mengyao)[1] ; Yang, Z (Yang, Zheng)[2] ; Hao, LK (Hao, Likai)[3] ; Wang, ZH (Wang, Zhaohui)[1] ; Luo, TY (Luo, Tianyou)[1] ; Obst, M (Obst, Martin)[4] ; Liu, P (Liu, Ping)[1] ; Shen, YH (Shen, Yehua)[1] ; Zhang, SY (Zhang, Shengyong)[1] ; Li, JL (Li, Jianli)[1]
WOS: 000380658400001
9. **标题: Redox-Divergent Hydrogen-Retentive or Hydrogen-Releasing Synthesis of 3,4-Dihydroisoquinolines or Isoquinolines**
作者: He, KH (He, Ke-Han)[1] ; Zhang, WD (Zhang, Wei-Dong)[1] ; Yang, MY (Yang, Ming-Yu)[1] ; Tang, KL (Tang, Kai-Li)[1,2] ; Qu, MN (Qu, Mengnan)[2] ; Ding, YS (Ding, You-Song)[1] ; Li, Y (Li, Yang)[1]
WOS: 000378303400013
10. **标题: Fabrication of copper-based ZnO nanopencil arrays with high-efficiency dropwise condensation heat transfer performance**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1] ; Liu, J (Liu, Jia)[1] ; He, JM (He, Jinmei)[1]
WOS: 000379350100069
11. **标题: Electrodeposited ternary iron-cobalt-nickel catalyst on nickel foam for efficient water electrolysis at high current density**
作者: Li, YG (Li, Yuangang)[1] ; Yang, SL (Yang, Shuli)[1] ; Li, HJ (Li, Huajing)[1] ; Li, G (Li, Gang)[1] ; Li, M (Li, Min)[1] ; Shen, LH (Shen, Lihua)[1] ; Yang, ZY (Yang, Zhiyuan)[1] ; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1]
WOS: 000382591100082
12. **标题: Fabrication of recyclable superhydrophobic materials with self-cleaning and mechanically durable properties on various substrates by quartz sand and polyvinylchloride**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1] ; Liu, SS (Liu, Shanshan)[1] ; He, JM (He, Jinmei)[1] ; Feng, J (Feng, Juan)[1] ; Yao, YL (Yao, Yali)[1] ; Hou, LG (Hou, Lingang)[1] ; Ma, XR (Ma, Xuerui)[1] ; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]
WOS: 000382539300123
13. **标题: Study on the inclusion behaviour and solid inclusion complex of lomustine with cyclodextrins**



- 作者: Sun, W (Sun, Wei)[1]; She, MY (She, Meng-Yao)[1]; Yang, Z (Yang, Zheng)[1,2]; Zhu, YL (Zhu, Yue-Lu)[1]; Ma, SY (Ma, Si-Yue)[1]; Shi, Z (Shi, Zhen)[1]; Li, JL (Li, Jian-Li)[1]
WOS: 000382706700006
14. 标题: **Effect of pH on the flocculation behaviors of kaolin using a pH-sensitive copolymer**
作者: Li, SL (Li, Shulei)[1,2,3]; Gao, LH (Gao, Lihui)[1,3]; Cao, YJ (Cao, Yijun)[3]; Gui, XH (Gui, Xiahui)[3]; Li, Z (Li, Zhen)[4,5]
WOS: 000382252700019
15. 标题: **Study on the inclusion behavior and solid inclusion complex of 5-amino-6-methyl-2-benzimidazolone with cyclodextrins**
作者: Sun, W (Sun, Wei)[1]; Wang, ZH (Wang, Zhao-Hui)[1]; She, MY (She, Meng-Yao)[1]; Yang, Z (Yang, Zheng)[1,2]; Jin, XL (Jin, Xi-Lang)[1]; Wang, YQ (Wang, Ya-Qi)[1]; Shi, Z (Shi, Zhen)[1]; Li, JL (Li, Jian-Li)[1]
WOS: 000381531400018
16. 标题: **Hierarchically branched Fe₂O₃@TiO₂ nanorod arrays for photoelectrochemical water splitting: facile synthesis and enhanced photoelectrochemical performance**
作者: Li, YG (Li, Yuangang)[1]; Wei, XL (Wei, Xiaoliang)[1]; Zhu, BW (Zhu, Bowen)[2]; Wang, H (Wang, Hua)[2]; Tang, YX (Tang, Yuxin)[2]; Sum, TC (Sum, Tze Chien)[3]; Chen, XD (Chen, Xiaodong)[2]
WOS: 000380888200052
17. 标题: **Dielectric relaxation dynamics of Al/epoxy micro-composites**
作者: Wang, ZJ (Wang, Zijun)[1]; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2]; Dong, LN (Dong, Lina)[1]; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1]; Zuo, J (Zuo, Jing)[1]; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]; Chen, QG (Chen, Qingguo)[2]; Cai, JT (Cai, Jiangtao)[1]
WOS: 000384427200047
18. 标题: **Tribological performance of functionalized ionic liquid and Cu microparticles as lubricating additives in sunflower seed oil**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1]; Yao, YL (Yao, Yali)[1]; He, JM (He, Jinmei)[1]; Ma, XR (Ma, Xuerui)[1]; Liu, SS (Liu, Shanshan)[1]; Feng, J (Feng, Juan)[1]; Hou, LG (Hou, Lingang)[1]
WOS: 000386186500016
19. 标题: **Fabrication of high yield and highly crystalline poly(2,5-dimethoxyaniline) nanoplates using various organic sulfonic acids as the dopant agents and soft-templates**
作者: Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]; Kong, ZZ (Kong, Zhenzhen)[1]; Lan, JP (Lan, Jinpeng)[1]; Yi, SY (Yi, Siyuan)[1]; Wang, YY (Wang, Yuyun)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Chu, J (Chu, Jia)[1]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]
WOS: 000386367000003
20. 标题: **Mechanical and Electrical Properties of Aluminum/Epoxy Nanocomposites**
作者: Dong, LN (Dong, Lina)[1]; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2]; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1]; Wang, ZJ (Wang, Zijun)[1]; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1]; Wu, P (Wu, Peng)[3]; Zhang, YT (Zhang, Yating)[1]; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1]
WOS: 000385021300049
21. 标题: **Epoxy Composites with Added Aluminum with Binary Particle Size Distribution for Enhanced Dielectric Properties and Thermal Conductivity**
作者: Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1]; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2]; Dong, LN (Dong, Lina)[1]; Wang, ZJ (Wang, Zijun)[1]; Wu, P (Wu, Peng)[3]; Zuo, J (Zuo, Jing)[1]; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]
WOS: 000385021300059
22. 标题: **Characterization and pyrolysis behaviors of sunflower stalk and its hydrolysis residue**
作者: He, XF (He, Xin-fu)[1]; Yang, L (Yang, Lei)[1]; Wu, HJ (Wu, Hong-ju)[1]; Liu, N (Liu, Na)[1]; Zhang, YG (Zhang, Ya-gang)[1]; Zhou, AN (Zhou, An-ning)[1]
WOS: 000385659200016
23. 标题: **Novel binuclear manganese(III), cobalt(III) and chromium(III) complexes for the alternating ring-opening copolymerization of cyclohexene oxide and maleic anhydride**
作者: Liu, DF (Liu, Dengfeng)[1,2]; Wu, J (Wu, Jing)[3]; Yang, ZY (Yang, Zhiyuan)[1]; Kang, J (Kang, Jie)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Lu, XQ (Lu, Xingqiang)[2]
WOS: 000387625500029
24. 标题: **Preparation of MnO₂/coal-based graphene composites for supercapacitors**
作者: Zhang, YT (Zhang Ya-ting)[1]; Li, JK (Li Jing-kai)[1]; Liu, GY (Liu Guo-yang)[1]; Cai, JT (Cai Jiang-tao)[1]; Zhou, AN (Zhou An-ning)[1]; Qiu, JS (Qiu Jie-shan)[1,2]
WOS: 000387735700012
25. 标题: **Facile fabrication of WO₃ crystalline nanoplate on FTO glass and their application in electrochromism**



作者: Chu, J (Chu, Jia)[1]; Lan, JP (Lan, Jinpeng)[1]; Lu, DY (Lu, Dengyu)[1]; Ma, J (Ma, Jing)[2]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]
WOS: 000387543500022

26. 标题: **Bioinspired fabrication of mechanically durable superhydrophobic materials with abrasion-enhanced properties**

作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1]; Liu, SS (Liu, Shanshan)[1]; He, JM (He, Jinmei)[1]; Yu, CX (Yu, Chunxia)[1]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]; Yao, YL (Yao, Yali)[1]; Feng, J (Feng, Juan)[1]
WOS: 000385631900025

材料科学与工程学院

1. 标题: **Controllable growth of highly organized ZnO nanowires using templates of electrospun nanofibers**

作者: Liu, J (Liu, Jun)[1]; Chang, MJ (Chang, Meng-Jie)[1]; Du, HL (Du, Hui-Ling)[1]
WOS: 000377896400068

2. 标题: **Extended Dislocations in Plastically Deformed Metallic Nanoparticles**

作者: Zheng, B (Zheng, Bin)[1]; Wang, YN (Wang, Yi-Nong)[2]; Qi, M (Qi, Min)[2]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000377816900001

3. 标题: **Investigation into the failure mechanism of chromia scale thermally grown on an austenitic stainless steel in pure steam**

作者: Yuan, JT (Yuan, Juntao)[1,2]; Wang, W (Wang, Wen)[2]; Zhang, HH (Zhang, Huihui)[2,3]; Zhu, LJ (Zhu, Lijuan)[1,2]; Zhu, SL (Zhu, Shenglong)[2]; Wang, FH (Wang, Fuhui)[2]
WOS: 000377232100004

4. 标题: **Concentrated lithium salt-monoglyme complex for restraining polysulfide dissolution and improving electrochemical performance of lithium-sulfur batteries**

作者: Lu, H (Lu, Hai)[1]; Yuan, Y (Yuan, Yan)[2]; Yang, QH (Yang, Qinghao)[1]; Hou, ZZ (Hou, Zhenzhong)[1]; Lai, YQ (Lai, Yanqing)[3]
WOS: 000376670700026

5. 标题: **Diffusion as a function of guest molecule length and functionalization in flexible metal-organic frameworks**

作者: Zheng, B (Zheng, B.)[1]; Wang, LL (Wang, L. L.)[1]; Du, L (Du, L.)[1]; Pan, Y (Pan, Y.)[2,3]; Lai, Z (Lai, Z.)[2,3]; Huang, KW (Huang, K. -W.)[2,3]; Du, HL (Du, H. L.)[1]
WOS: 000378716500012

6. 标题: **Influence of sintering process on microstructure and fracture behavior of C-F/Si3N4 laminated ceramic composites**

作者: Sun, WC (Sun, W. C.)[1]; Zhang, P (Zhang, P.)[1]; Tian, MM (Tian, M. M.)[1]; Wang, Y (Wang, Y.)[1]; Dong, CX (Dong, C. X.)[1]
WOS: 000375009200002

7. 标题: **ZIF-8 gate tuning via terminal group modification: A computational study**

作者: Zheng, B (Zheng, Bin)[1]; Wang, LL (Wang, Lian Li)[1]; Du, LF (Du, Lifei)[1]; Huang, KW (Huang, Kuo-Wei)[2]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000382409800047

8. 标题: **Fabrication and Properties of CTBN/Si3N4/Cyanate Ester Nanocomposites**

作者: Xie, C (Xie, Chao)[1]; Li, Y (Li, Ying)[2]; Han, Y (Han, Ying)[3]
WOS: 000383270300029

9. 标题: **Transient Liquid Phase Bonding of Magnesium Alloy AZ31B and 304 Stainless Steel**

作者: Du, SM (Du Shuangming)[1]; Gao, Y (Gao Yang)[1]; Hu, J (Hu Jie)[1]
WOS: 000382410400027

10. 标题: **Microstructure and electrical properties of high curie temperature (1-x)(0.1BiYbO(3)-0.9PbTiO(3))-xPb(Yb0.5Nb0.5)O-3 ceramics**

作者: Li, JH (Li, Junhui)[1,2]; Gao, F (Gao, Feng)[1]; Liu, YG (Liu, Yugang)[3]; Zhang, HW (Zhang, Huawei)[3]; Li, ZJ (Li, Zhanjing)[3]; Yang, L (Yang, Le)[1]; Liu, XC (Liu, Xiangchun)[2]
WOS: 000381159800102

11. 标题: **Preparation of Highly Ordered Fiber Micropatterns by Assembly of Electrospun Nanofiber Segments**

作者: Liu, J (Liu, Jun)[1]; Wang, H (Wang, Hua)[1]; Chang, MJ (Chang, Meng-Jie)[1]; Du, HL (Du, Hui-Ling)[1]



- WOS: 000382080900001
12. 标题: **Optimization of Plating Processing, Microstructure and Properties of Ni-TiC Coatings Based on BP Artificial Neural Networks**
作者: Sun, WC (Sun, Wanchang)[1]; Tian, MM (Tian, Miaomiao)[1]; Zhang, P (Zhang, Pei)[1]; Wei, HJ (Wei, Hanjun)[1]; Hou, GQ (Hou, Guanqun)[1]; Wang, Y (Wang, Ying)[1]
WOS: 000381757100005
 13. 标题: **Molten salt synthesis of (Zn, Mg) TiO₃ micro/nano crystals with pure hexagonal ilmenite structure**
作者: Liu, XC (Liu, Xiangchun)[1]; Zuo, CG (Zuo, Chenguang)[1]
WOS: 000379803200080
 14. 标题: **Fabrication and High Temperature Friction Behavior and Oxidation Resistance of Ni-Co-ZrO₂ Composite Coating**
作者: Sun, WC (Sun, Wan-chang)[1]; Gu, JW (Gu, Jia-wei)[1]; Zhang, P (Zhang, Pei)[1]; Tian, MM (Tian, Miao-miao)[1]; Wang, Y (Wang, Ying)[1]; Cai, H (Cai, Hui)[1]; Hu, SF (Hu, Shui-feng)[1]
WOS: 000380831200009
 15. 标题: **Energy storage properties of BiTi_{0.5}Zn_{0.5}O₃-Bi_{0.5}Na_{0.5}TiO₃-BaTiO₃ relaxor ferroelectrics**
作者: Liu, X (Liu, Xiao)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]; Liu, XC (Liu, Xiangchun)[1]; Shi, J (Shi, Jing)[2]; Fan, HQ (Fan, Huiqing)[3]
WOS: 000384784100189
 16. 标题: **Facile preparation of cross-linked porous poly(vinyl alcohol) nanofibers by electrospinning**
作者: Liu, J (Liu, Jun)[1]; Chang, MJ (Chang, Meng-Jie)[1]; Du, HL (Du, Hui-Ling)[1]
WOS: 000384451800076
 17. 标题: **Electric field modulated half-metallicity of semichlorinated GaN nanosheets**
作者: Xiao, MX (Xiao, M. X.)[1]; Song, HY (Song, H. Y.)[1]; Ao, ZM (Ao, Z. M.)[2]; Xu, TH (Xu, T. H.)[1]; Wang, LL (Wang, L. L.)[3]
WOS: 000383818000002
 18. 标题: **Ab-initio study of structural, electronic and thermodynamic properties of Ba₂YTaO₆**
作者: Du, LF (Du, Lifei)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000385424200001
 19. 标题: **Preparation and performance of sulfur-carbon composite based on hollow carbon nanofiber for lithium-sulfur batteries**
作者: Yuan, Y (Yuan, Yan)[1]; Lu, H (Lu, Hai)[2]; Fang, Z (Fang, Zhao)[1]; Chen, BZ (Chen, Baizhen)[3]
WOS: 000386346900001
 20. 标题: **SPHEROIDIZATION OF MOLYBDENUM POWDER BY RADIO FREQUENCY THERMAL PLASMA**
作者: Jin, C (Jin, C.)[1,2]; Cao, W (Cao, W.)[2]; Jun, D (Jun, D.)[3]; Wang, W (Wang, W.)[3]
WOS: 000383509500021
 21. 标题: **Transient Liquid Phase Bonding of Magnesium Alloy AZ31B and 304 Stainless Steel**
作者: Du, SM (Du Shuangming)[1]; Gao, Y (Gao Yang)[1]; Hu, J (Hu Jie)[1]
WOS: 000382410400027

理学院

1. 标题: **JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM**
作者: Han, LA (Han, Li-an)[1]; Yang, J (Yang, Jing)[1]; Yang, HP (Yang, Hua-Ping)[1]; Zhang, T (Zhang, Tao)[1]
WOS: 000377788600032
2. 标题: **Influence of Annealing Methods on the Magnetic Properties and Flexural Strength of Iron-OER Soft Magnetic Composites**
作者: Xiao, L (Xiao, Ling)[1]; Li, M (Li, Ming)[1]; Cheng, WJ (Cheng, Wenjie)[1]; Fan, HW (Fan, Hongwei)[1]; Chen, XZ (Chen, Xingzhou)[1]; Sun, YH (Sun, Yanhua)[2]; Ding, CH (Ding, Chunhua)[2]; Yu, L (Yu, Lie)[2]
WOS: 000377886500001
3. 标题: **Structural, Electronic, and Magnetic Properties of 3d Transition Metal Doped GaN Nanosheet: A First-Principles Study**
作者: Chen, GX (Chen, Guo-Xiang)[1]; Wang, DD (Wang, Dou-Dou)[2]; Wen, JQ (Wen, Jun-Qing)[1]; Yang, AP (Yang, A-Ping)[1]; Zhang, JM (Zhang, Jian-Min)[3]
WOS: 000378434000003
4. 标题: **A rapid one-step electrodeposition process for fabrication of superhydrophobic surfaces on anode**



- and cathode
作者: Hao, LM (Hao Li-mei)[1]; Yan, XL (Yan Xiao-le)[1]; Xie, Y (Xie You)[1]; Zhang, T (Zhang Tao)[1]; Chen, Z (Chen Zhi)[2]
WOS: 000379980900006
5. 标题: **Residual stress analysis with stress-dependent growth rate and creep deformation during oxidation**
作者: Suo, YH (Suo, Yaohong)[1,2]; Zhang, ZH (Zhang, Zhonghua)[2]; Yang, XX (Yang, Xiaoxiang)[1]
WOS: 000382972800003
6. 标题: **Characterizations of Fuzzy Ideals in Coresiduated Lattices**
作者: Liu, Y (Liu, Yan)[1]; Zheng, MC (Zheng, Mucong)[2]
WOS: 000383062300001
7. 标题: **Dislocation Core Structure and Peierls Stress of B2-Based AlSc in {110} Plane**
作者: Li, SR (Li, S. R.)(1,2,3); Wu, XZ (Wu, X. Z.)(2,3); Zhang, T (Zhang, T.)(1); Tian, YX (Tian, Y. X.)(1); Yan, ZX (Yan, Z. X.)(1); Zhu, HZ (Zhu, H. Z.)(1)
WOS: 000382585400043
8. 标题: **Modified Peierls-Nabarro dislocation equation for $\langle 110 \rangle \{1\bar{1}0\}$ dissociated superdislocations in perovskite CaSiO_3**
作者: Li, SR (Li, ShaoRong)(1); Wu, XZ (Wu, XiaoZhi)(2,3); Zhang, T (Zhang, Tao)(1); Tian, YX (Tian, YuXian)(1); Yan, ZX (Yan, ZhengXin)(1); Zhu, HZ (Zhu, HuaZe)(1)
WOS: 000382401000003
9. 标题: **Pullback D-attractors for three-dimensional Navier-Stokes equations with nonlinear damping**
作者: Song, XL (Song, Xue-li)(1,2); Liang, F (Liang, Fei)(2); Wu, JH (Wu, Jian-hua)(1)
WOS: 000381387500003
10. 标题: **Maps preserving *-Lie product on factor von Neumann algebras**
作者: Wang, ML (Wang, Meili)(1,2); Ji, GX (Ji, Guoxing)(1)
WOS: 000382279100003
11. 标题: **New Exact Solutions for the (3+1)-Dimensional Generalized BKP Equation**
作者: Su, J (Su, Jun)(1); Xu, GJ (Xu, Genjiu)(2)
WOS: 000381157700001
12. 标题: **Fano resonance in MIM waveguide structure with oblique rectangular cavity and its application in sensor**
作者: Pang, SF (Pang, Shaofang)(1); Huo, YP (Huo, Yiping)(2); Xie, Y (Xie, You)(1); Hao, LM (Hao, Limei)(1)
WOS: 000384388200064
13. 标题: **Global existence and explosion of the stochastic viscoelastic wave equation driven by multiplicative noises**
作者: Liang, F (Liang, Fei)(1); Chen, YC (Chen, Yucong)(1); Li, JB (Li, Junbing)(1)
WOS: 000383917300016
14. 标题: **DFT study of methoxy adsorbed on Ni-doped Cu (100) surface**
作者: Yan, ZX (Yan, Zhengxin)(1); Gong, A (Gong, An)(1); Liu, W (Liu, Wei)(1); Li, SR (Li, Shaorong)(1); Wang, SY (Wang, Shengyong)(1); Liao, Q (Liao, Qian)(1); Chen, Q (Chen, Qian)(1)
WOS: 000387366200017

能源学院

1. 标题: **Laboratory similarity test relevant to salt cavern construction in interlayer-containing moulded saliferous aggregates specimen**
作者: Jiang, DY (Jiang, De-Yi)(1); Yi, L (Yi, Liang)(1); Chen, J (Chen, Jie)(1); Ren, S (Ren, Song)(1); Qiu, HF (Qiu, Hua-Fu)(2); Li, YP (Li, Yin-Ping)(3)
WOS: 000379619100038
2. 标题: **Stress Wave Propagation in Viscoelastic-Plastic Rock-Like Materials**
作者: Lang, L (Lang, Liu)(1,2); Song, KI (Song, Ki-Il)(3); Zhai, Y (Zhai, Yue)(4); Lao, DZ (Lao, Dezheng)(5); Lee, HL (Lee, Hang-Lo)(3)
WOS: 000378628500072
3. 标题: **Stabilization of Gob-Side Entry with an Artificial Side for Sustaining Mining Work**
作者: Wang, HS (Wang, Hong-sheng)(1); Zhang, DS (Zhang, Dong-sheng)(2); Liu, L (Liu, Lang)(1); Guo, WB (Guo, Wei-bin)(1); Fan, GW (Fan, Gang-wei)(2); Song, KI (Song, Ki-Il)(3); Wang, XF (Wang, Xu-feng)(2)
WOS: 000380760400038



4. 标题: **Flame propagation characteristics and combustion mechanism of FeOOH-coated zirconium particles**

作者: Wang, QH (Wang, QiuHong)[1]; Deng, J (Deng, Jun)[1]; Sun, JH (Sun, Jinhua)[2]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[1,3]; Luo, ZM (Luo, Zhenmin)[1]; Liu, B (Liu, Bo)[1]
WOS: 000385246400031

安全科学与工程学院

1. 标题: **Experimental Study of High-Temperature Fracture Propagation in Anthracite and Destruction of Mudstone from Coalfield Using High-Resolution Microfocus X-ray Computed Tomography**

作者: Xiao, Y (Xiao, Yang)[1]; Lu, JH (Lu, Jun-Hui)[1]; Wang, CP (Wang, Cai-Ping)[1]; Deng, J (Deng, Jun)[1]
WOS: 000382673200021

2. 标题: **Research and Application of Influences of Lateral Pressure Coefficients on the Extension Angle of Coal Cracks**

作者: Liu, C (Liu, Cheng)[1,2,3]; Li, SG (Li, Shu-gang)[1,2]; Qin, S (Qin, Song)[3]; Yang, SG (Yang, Shou-guo)[1,2]
WOS: 000386807400001

电气与控制工程学院

1. 标题: **Effects of vacancy defect and Mg substitution on electronic structure, magnetic and optical properties of wurtzite structure (Ga, Mn)N**

作者: Xu, DQ (Xu Da-Qing)[1]; Li, PX (Li Pei-Xian)[2]; Lou, YL (Lou Yong-Le)[3]; Yue, GL (Yue Gai-Li)[1]; Zhang, C (Zhang Chao)[1]; Zhang, Y (Zhang Yan)[1]; Liu, NZ (Liu Ning-Zhuang)[1]; Yang, B (Yang Bo)[1]
WOS: 000387141500028

测绘科学与技术学院

1. 标题: **A Parameter Optimization Model for Geosynchronous SAR Sensor in Aspects of Signal Bandwidth and Integration Time**

作者: Chen, JL (Chen, Jianlai)[1,2]; Sun, GC (Sun, Guang-Cai)[1,2]; Xing, MD (Xing, Mengdao)[1,2]; Yang, J (Yang, Jun)[3]; Ni, C (Ni, Chong)[4]; Zhu, Y (Zhu, Yu)[4]; Shu, WP (Shu, Weiping)[4]; Liu, WK (Liu, WenKang)[1,2]
WOS: 000382684000034

地质与环境学院

1. 标题: **The preparation of composite carrier by using diatomite and activated carbon for desulfurization in flue gas**

作者: Zhang-Lei (Zhang-Lei)[1]; Zhang-Lei (Zhang-Lei)[1,2]; Hua, A (Hua, Ai)[2]; Zhang-Lixin (Zhang-Lixin)[3]; Zhang-Peng (Zhang-Peng)[1]; Chen-Rong (Chen-Rong)[1]; Sun-Yuxia (Sun-Yuxia)[1]
WOS: 000376707900030

2. 标题: **Influence of Coal Fly Ash Particle Size on Structure and Adsorption Properties of Forming Adsorbents for Cr6+**

作者: Liu, ZN (Liu Zhuannian)[1,2]; Zhang, YY (Zhang Yuanyuan)[1]; An, YK (An YangKang)[1]; Jing, XY (Jing Xiuyan)[1]; Liu, Y (Liu Yuan)[3]
WOS: 000377016700012

3. 标题: **Hydro-geochemical simulation for the evolution of groundwater quality in Yinchuan Plain, China**

作者: Jing, XY (Jing, Xiuyan)[1,2]; Yang, HB (Yang, Hongbin)[3]; Wang, WK (Wang, Wenke)[3]; Cao, YQ (Cao, Yuqing)[4]
WOS: 000382256600011

4. 标题: **Synergistic catalytic removal NOX and the mechanism of plasma and hydrocarbon gas**

作者: Zhang, L (Zhang, Lei)[1]; Sha, XL (Sha, Xiang-ling)[1]; Zhang, L (Zhang, Lei)[2]; He, HB (He, Hui-bin)[1]; Ma, ZH (Ma, Zhen-hua)[1]; Wang, LW (Wang, Long-wei)[3]; Wang, YX (Wang, Yu-xin)[1]; She, LX (She, Li-xia)[1]
WOS: 000382403600015

5. 标题: **Application of fullbore formation microimager logging in the evaluation of anisotropic resistivity in a thin interbed reservoir**

作者: Wang, F (Wang, Fei)[1]; Bian, HY (Bian, Hui-yuan)[2]; Gao, XH (Gao, Xu-hua)[3]; Pan, BZ (Pan, Bao-zhi)[4]



WOS: 000384024600003

6. 标题: **Fossil fruits of Koelreuteria (Sapindaceae) from the Miocene of northeastern Tibetan Plateau and their palaeoenvironmental, phytogeographic and phylogenetic implications**

作者: Li, XC (Li, Xiangchuan)[1,2,3] ; Xiao, L (Xiao, Liang)[1,2] ; Lin, ZC (Lin, Zhicheng)[4] ; He, WL (He, Wenlong)[5] ; Yang, Q (Yang, Qiang)[6] ; Yao, YZ (Yao, Yunzhi)[7] ; Ren, D (Ren, Dong)[7] ; Guo, JF (Guo, Junfeng)[1,2] ; Guo, SX (Guo, Shuangxing)[3]

WOS: 000387526600009

7. 标题: **Spatial prediction of landslide susceptibility using integrated frequency ratio with entropy and support vector machines by different kernel functions**

作者: Chen, W (Chen, Wei)[1] ; Wang, JL (Wang, Jiale)[1] ; Xie, XS (Xie, Xiaoshen)[1] ; Hong, HY (Hong, Haoyuan)[2] ; Trung, NV (Nguyen Van Trung)[3] ; Bui, DT (Bui, Dieu Tien)[4] ; Wang, G (Wang, Gang)[5] ; Li, XR (Li, Xinrui)[5]

WOS: 000386578200007

通信与信息工程学院

1. 标题: **Maximizing Achievable Rate Strategies for Incremental-Relay Multicarrier Transmission**

作者: Zhang, Y (Zhang, Yang)[1,2,3] ; Pang, LH (Pang, Lihua)[1,2] ; Gong, FK (Gong, Fengkui)[1] ; Ren, GL (Ren, Guangliang)[1] ; Liang, X (Liang, Xiao)[3] ; Li, B (Li, Bin)[4] ; Dou, JW (Dou, Jianwu)[4] ; Li, JD (Li, Jiandong)[1]

WOS: 000380065700086

2. 标题: **Stripe noise removal for infrared image by minimizing difference between columns**

作者: Wang, SP (Wang, Shu-Peng)[1]

WOS: 000381532900011

3. 标题: **Quantum Ramp Secret Sharing Scheme and Quantum Operations**

作者: Xiao, HL (Xiao, Heling)[1] ; Wang, HF (Wang, Huifeng)[1] ; Wang, B (Wang, Bin)[2]

WOS: 000380724500002

4. 标题: **Palladium Decorated SWCNTs Sensor for Detecting Methane at Room Temperature Based on UWB-RFID**

作者: Liu, J (Liu, Jian)[1] ; Li, PB (Li, Ping B.)[1]

WOS: 000380832000018

5. 标题: **Adaptive Reduced-Rank Beamforming Method Based on Knowledge-Aided Joint Iterative Optimization**

作者: He, S (He Shun)[1] ; Yang, ZW (Yang Zhiwei)[2] ; Liao, GS (Liao Guisheng)[2]

WOS: 000386253500039

建筑与土木工程学院

1. 标题: **NUMERICAL SIMULATION OF BLOOD FLOW IN ARTERIES USING CFD**

作者: Ren, J (Ren, J.)[1] ; Deng, BT (Deng, B. T.)[2] ; Ma, ZY (Ma, Z. Y.)[1] ; Dang, FN (Dang, F. N.)[1]

WOS: 000379130500166

2. 标题: **Vortex-Induced Vibration Suppression of a Circular Cylinder with Vortex Generators**

作者: Tao, SB (Tao, Shi-bo)[1,2] ; Tang, AP (Tang, Ai-ping)[1,2] ; Xin, DB (Xin, Da-bo)[1,2] ; Liu, KT (Liu, Ke-tong)[3] ; Zhang, HF (Zhang, Hong-fu)[1,2]

WOS: 000380308600001

3. 标题: **WATER REGULATION OF NONVEGETATED BIOSWALES ON URBAN SURFACE RUNOFF AND ITS SIMULATION**

作者: Li, JK (Li Jiake)[1] ; Jiang, CB (Jiang Chunbo)[1] ; Lei, TT (Lei Tingting)[1] ; Li, YJ (Li Yajiao)[2] ; Li, WY (Li Wenying)[1]

WOS: 000381779500025

4. 标题: **Experimental study and simulation of water quality purification of urban surface runoff using non-vegetated bioswales**

作者: Li, JK (Li, Jiake)[1] ; Jiang, CB (Jiang, Chunbo)[1] ; Lei, TT (Lei, Tingting)[2] ; Li, YJ (Li, Yajiao)[3]

WOS: 000385371400082

5. 标题: **Discussion of "Geometrical Method for Evaluating the Internal Instability of Granular Filters Based on Constriction Size Distribution" by Buddhima Indraratna, Jahanzaib Israr, and Cholachat Rujikiatkamjorn**

作者: Wang, L (Wang, Lei)[1]

WOS: 000384439300012

6. 标题: **Analysis of the Influence of Vehicle Loads on Deep Underground Excavation-Supporting**



Structures

作者: Tang, LY (Tang, Liyun)[1]; Qiu, PY (Qiu, Peiyong)[1]; Schlinger, CM (Schlinger, Charles Martin)[2]; Yang, GS (Yang, Gengshe)[1]; Ye, WJ (Ye, Wanjun)[1]
WOS: 000383979100004

7. 标题: **Bioswale column experiments and simulation of pollutant removal from urban road stormwater runoff**

作者: Li, JK (Li, Jiake)[1]; Li, Y (Li, Ya)[1]; Zhang, JY (Zhang, Jiayang)[1]; Li, YJ (Li, Yajiao)[2]
WOS: 000385669600019

计算机科学与技术学院

1. 标题: **A restricted proxy re-encryption with keyword search for fine-grained data access control in cloud storage**

作者: Chen, ZH (Chen, Zhenhua)[1,2]; Li, SD (Li, Shundong)[2,5]; Huang, Q (Huang, Qiong)[3]; Wang, YL (Wang, Yilei)[4]; Zhou, SF (Zhou, Sufang)[2]
WOS: 000378743100008

2. 标题: **Elimination of the Redundancy Related to Combining Algorithms to Improve the PDP Evaluation Performance**

作者: Deng, F (Deng, Fan)[1]; Zhang, LY (Zhang, Li-Yong)[2]; Zhou, BY (Zhou, Bo-Yu)[3]; Zhang, JW (Zhang, Jia-Wei)[2]; Cao, HY (Cao, Hong-Yang)[2]
WOS: 000379479100001

机械工程学院

1. 标题: **A new hybrid force-position measure approach on the stability for a camera robot**

作者: Liu, P (Liu, Peng)[1,2]; Qiu, YY (Qiu, Yuanying)[1]; Su, Y (Su, Yu)[1]
WOS: 000380939500015

2. 标题: **Influence of Nickel-Based Alloys' Mechanical Properties on Mechanochemical Effect at Crack Tip in High Temperature Water Environments**

作者: Yang, FQ (Yang Fuqiang)[1]; Xue, H (Xue He)[1]; Zhao, LY (Zhao Lingyan)[1]; Fang, XR (Fang Xiurong)[1]
WOS: 000381066800001

管理学院

1. 标题: **Due date assignment and convex resource allocation scheduling with variable job processing times**

作者: Sun, LH (Sun, Lin-Hui)[1,2,3]; Cui, K (Cui, Kai)[3,4]; Chen, JH (Chen, Ju-hong)[3,5]; Wang, J (Wang, Jun)[3,6]
WOS: 000375208500007



(2016.06.10~2016.12.12)

化学与化工学院

1. 标题: **Redox-Divergent Hydrogen-Retentive or Hydrogen-Releasing Synthesis of 3,4-Dihydroisoquinolines or Isoquinolines**

作者: He, KH (He, Ke-Han)[1]; Zhang, WD (Zhang, Wei-Dong)[1]; Yang, MY (Yang, Ming-Yu)[1]; Tang, KL (Tang, Kai-Li)[1,2]; Qu, MN (Qu, Mengnan)[2]; Ding, YS (Ding, You-Song)[1]; Li, Y (Li, Yang)[1]
WOS: 000378303400013

2. 标题: **Alternating Ring-Opening Copolymerization of Cyclohexene Oxide and Maleic Anhydride with Diallyl-Modified Manganese(III)-Salen Catalysts**

作者: Liu, DF (Liu, Dengfeng)[1,2]; Zhang, Z (Zhang, Zhao)[2]; Zhang, XM (Zhang, Xingmei)[2]; Lu, XQ



(Lu, Xingqiang)[2]

WOS: 000367806900009

建筑与土木工程学院

1. 标题: **Microbial Effects on Nitrogen Circulation and Transformation on Water-sediment Interface of Source Water Reservoir**
作者: Chai, BB (Chai, Beibei)[1,2] ; Huang, TL (Huang, Tinglin)[3,4] ; Zhao, XG (Zhao, Xiaoguang)[2]
WOS: 000383266600019
2. 标题: **Safety analysis of point supported glass curtain wall panel**
作者: Di, P (Di, Peng)[1] ; Yu, CL (Yu, ChenLong)[1]
WOS: 000378046300206
3. 标题: **Analysis of the economic insulation layer thickness of external-wall in North Henan**
作者: Di, P (Di, Peng)[1] ; Chen, PY (Chen, Peiyao)[1]
WOS: 000378046300212

地质与环境学院

1. 标题: **An Improved Particle Swarm Optimization Algorithm Based on Immune System**
作者: Zhang, X (Zhang, Xiao)[1] ; Fan, H (Fan, Hong)[1] ; Li, HY (Li, Huiyu)[2] ; Dang, XH (Dang, Xiaohu)[3]
WOS: 000386323900033
2. 标题: **Experimental Study on Weathering Mechanism of Shale from Zhang Cheng Expressway and its Utilization**
作者: Guo, L (Guo, Ling)[1] ; Li, XJ (Li, Xiaojun)[1]
WOS: 000385238900009
3. 标题: **THE GEOLOGICAL ENVIRONMENT PROBLEMS AND COUNTERMEASURES OF A MINE**
作者: Wang, NQ (Wang, Nian-Qin)[1] ; Chen, XP (Chen, Xiao-Peng)[1] ; Zhen, PF (Zhen, Ping-Fu)[2] ; Li, XT (Li, Xi-Tao)[2]
WOS: 000385790000072

通信与信息工程学院

1. 标题: **Smile recognition based on the fusion of the face texture feature and the mouth shape feature**
作者: Li, YZ (Li Yuanzheng)[1]
WOS: 000387481800256
2. 标题: **Kalman Filter for Stripe Non-uniformity Correction in Infrared Focal Plane Arrays**
作者: Wang, SP (Wang, ShuPeng)[1] ; Zhang, SR (Zhang, ShiRu); Liu, NZ (Liu, NiZhuang)[2]
WOS: 000387180300032
3. 标题: **Partial Diagnosability Analysis of Discrete Event Systems**
作者: Zhang, LM (Zhang Long-mei)[1] ; Lu, W (Lu Wei)[2] ; Wang, J (Wang Jing)[1]
WOS: 000387180300033
4. 标题: **A better range-free localization algorithm in wireless sensor networks**
作者: Liu, Y (Liu Yan)[1] ; Zhang, YM (Zhang Yaming)[2]
WOS: 000387180300034
5. 标题: **A Rake-MMSE Receiver based on RLS Algorithm for UWB Systems**
作者: Kang, XF (Kang Xiao-fei)[1] ; Li, BP (Li Bai-ping)[1] ; Sun, QC (Sun Qi-chang)[1]
WOS: 000387180300035
6. 标题: **Compact Dual-Broadband Antenna and Its Array for 2G/3G/LTE Application**
作者: Liu, J (Liu, Jian)[1]
WOS: 000387180300057
7. 标题: **Human Pulse Recognition based on Convolutional Neural Networks**
作者: Zhang, SR (Zhang, Shi-Ru)[1] ; Sun, QF (Sun, Qing-Fu)[1]
WOS: 000387180300091
8. 标题: **Design and Implementation of Network Download Traffic Identification and Control Scheme based on P2SP**
作者: Li, BP (Li, Baiping)[1] ; Li, J (Li, Jie)
WOS: 000387180300107
9. 标题: **Design and Implementation of Vehicle-mounted Burglary-resisting System Based on ARM and 3G Networks**



- 作者: Li, BP (Li Bai-ping)[1]; Sun, QC (Sun Qi-chang)[1]
WOS: 000387180300153
10. 标题: **Design of Micro Methane Concentration Sensor Based On FBG**
作者: Zhang, B (Zhang, Bo)[1]
WOS: 000387180300154
11. 标题: **Character of Channel Polarization in Symmetric Binary-Input Discrete Memoryless Channel**
作者: Zhang, CY (Zhang Chen-yun)[1]; Zhang, H (Zhang Hong)[1]
WOS: 000387180300155
12. 标题: **Design of Humidity and Temperature Sensor Based on FBG**
作者: Wang, SH (Wang, ShouHua)[1]; Zhang, B (Zhang, Bo)[1]
WOS: 000387180300156
13. 标题: **HYPERSPECTRAL IMAGE COMPRESSED SENSING BASED ON EFFECTIVE SPECTRAL RECONSTRUCTION**
作者: Hou, Y (Hou, Ying)[1,2]; Liu, J (Liu, Jian)[1]
WOS: 000387180300160
14. 标题: **Research on Driving Technology of GaN HEMT and Application**
作者: Yin, XH (Yin, Xiao-hu)[1]; Song, YY (Song, Ya-ya)[1]; Xu, HS (Xu, Hui-san)[1]
WOS: 000387180300203
15. 标题: **A novel image transmission scheme based on parameter-tuned Stochastic Resonance at low SNR**
作者: Bai, J (Bai, Jun)[1]; Li, Z (Li, Zan)[2]; Liu, J (Liu, Jing)[3]
WOS: 000387180300235
16. 标题: **A SWT Verified Method of Natural Scene Text Detection**
作者: Huang, J (Huang Jian)[1]; Liu, XP (Liu Xiaopei)[1]; Zhao, Q (Zhao Qian)[1]
WOS: 000387180300238
17. 标题: **A pilot pattern based algorithm for MIMO-OFDM channel estimation**
作者: Li, GM (Li Guo-min)[1,2]; Liao, GS (Liao Gui-sheng)[2]
WOS: 000387180300239
18. 标题: **Research on Reduction the Torque Ripple in Switched Reluctance Motor**
作者: Dong, M (Dong, Min)[1]
WOS: 000387180300260
19. 标题: **Study on Digital Modulation Recognition in Different Environment**
作者: Li, R (Li, Rong)[1]
WOS: 000387547700071
20. 标题: **Spectrum and Energy Efficient Relaying Algorithms for Selective AF-OFDM Systems**
作者: Zhang, Y (Zhang, Yang)[1,2]; Pang, LH (Pang, Lihua)[3]; Ren, GL (Ren, Guangliang)[1]; Gong, FK (Gong, Fengkui)[1]; Liang, X (Liang, Xiao)[2]; Zhu, DX (Zhu, Daixian)[3]; Huang, J (Huang, Jian)[3]
WOS: 000386528400436
21. 标题: **Open-air Unmovable Cultural Relics Health Trend Prediction**
作者: Zhang, XH (Zhang, Xiaohong)[1,2]; Wang, HQ (Wang, Huiqin)[3]; Wang, Z (Wang, Zhan)[4,5]; Ma, T (Ma, Tao)[4,5]; Shang, Q (Shang, Qi)[3]; Li, WH (Li, Wenhan)[2]
WOS: 000386102500155
22. 标题: **Study on Anti-collision Algorithm in Underground Mine Personnel Positioning System**
作者: Zhang, M (Zhang, Ming)[1]
WOS: 000385265600045
23. 标题: **Study on Algorithm of Fire Detection Based on Fusion of Multiple Features**
作者: Yan, HM (Yan, Hongmei)[1]
WOS: 000385265600101

能源学院

1. 标题: **Application on geophysical monitoring technology of geological structure detection in Jinfeng coal mine**
作者: Lu, ZH (Lu, Z. H.)[1]; Lai, XP (Lai, X. P.)[1]; Zhang, YZ (Zhang, Y. Z.)[1]; Shan, PF (Shan, P. F.)[1]; Yue, XJ (Yue, X. J.)[2]
WOS: 000385792000061
2. 标题: **Study on the thermal stability of thermosensitive hydrogel**
作者: Yang, Y (Yang, Yi)[1]; Zhu, H (Zhu, Hua)[1]; Tsai, YT (Tsai, Yun-ting)[2]; Bai, L (Bai, Lei)[2];



- Deng, J (Deng, Jun)[2]
WOS: 000380496200069
3. 标题: **Study on damage evolution characteristics of coal and rock uniaxial compression based on the acoustic emissio**
作者: Li, SG (Li, Shugang)[1]; Wang, N (Wang, Ning)[1]; Zhang, TJ (Zhang, Tianjun)[2]
WOS: 000378046300060
4. 标题: **Effects of the temperature on characteristic parameters of the entire coal spontaneous combustion process under poor oxygen condition**
作者: Wen, H (Wen, H.)([1]; Guo, J (Guo, J.); Jin, YF (Jin, Y. F.); Zhao, ZF (Zhao, Z. F.); Fei, JB (Fei, J. B.)
WOS: 000377645200098
5. 标题: **Study on Energy Dissipation Law in the Process of Coal and Gas Outburst**
作者: Li, S (Li, Shugang)[1]; Wang, N (Wang, Ning)[1]; Zhang, TJ (Zhang, Tianjun)[2]
WOS: 000376975300052

材料科学与工程学院

1. 标题: **Effect of Annealing Treatment on Microstructure of Mg/Cu Diffusion Layer**
作者: Zhang, YQ (Zhang, Yong-qin)[1]; Du, SM (Du, Shuang-ming)[1]; Hu, J (Hu, Jie)[1]
WOS: 00038753670007
2. 标题: **Galling Resistance of An Anti-friction Coating on Oil-casing Couplings**
作者: Zhao, SL (Zhao, Shilong)[1]; Zhang, XF (Zhang, Xuefeng)[1]; Yang, DM (Yang, Dingmen)[2]; Wang, X (Wang, Xi)[3]; Meng, Z (Meng, Zhao)[1]
WOS: 000387536700112

机械工程学院

1. 标题: **Simulation Study of Steering Control of the Tracked Robot Based on Slip and Skid Condition**
作者: Wang, CW (Wang, Chuanwei)[1]; Ma, HW (Ma, Hongwei)[1]; Ma, K (Ma, Kun)[1]; Shang, WF (Shang, Wanfeng)[1]
WOS: 000387249900034
2. 标题: **Temperature inspection system for open-air coal yard based on UAVs**
作者: Cao, XG (Cao, Xian-gang)[1]; Ren, XM (Ren, Xiao-meng)[1]; Jiang, JY (Jiang, Junying)[1]
WOS: 000387249900069
3. 标题: **An Inspection Robot using Infrared Thermography for Belt Conveyor**
作者: Yang, WJ (Yang Wenjuan)[1]; Zhang, XH (Zhang Xuhui)[1,2]; Ma, HW (Ma Hongwei)[1]
WOS: 000387249900098
4. 标题: **Magnetic Field Establishment Simulation of Electromagnetic Active Balancing Mechanism**
作者: Fan, HW (Fan, Hongwei)[1]; Zhang, XH (Zhang, Xuhui)[1]; Jing, MQ (Jing, Mingqing)[2]; Xiao, L (Xiao, Ling)[3]; Mao, QH (Mao, Qinghua)[1]; Liu, H (Liu, Heng)[2]
WOS: 000387249900121
5. 标题: **On the Stability for a Cable-driven Parallel Robot While Considering the Cable Sag Effects**
作者: Liu, P (Liu, Peng)[1]; Ma, HW (Ma, Hongwei)[1]
WOS: 000387249900129
6. 标题: **Kinematics simulation of environmental parameter monitor robot used in coalmine underground**
作者: Cao, XG (Cao, Xiangang)[1]; Jin, ZH (Jin, Zihao)[1]; Wang, CW (Wang, Chuanwei)[1]; Dong, M (Dong, Ming)[1]
WOS: 000387249900139
7. 标题: **Study on Unbalance Magnetic Pull of the Motorized Spindle under Different Rotor Eccentricities**
作者: Wang, J (Wang, Jin)[1,2]; Jing, MQ (Jing, Mingqing)[1,2]; Fan, HW (Fan, Hongwei)[1,3]; Liu, H (Liu, Heng)[1,2]; Shi, BJ (Shi, Bijia)[1,2]
WOS: 000387249900180
8. 标题: **Balance Compensation Study of Electromagnetic Active Balancer for Motorized Spindle**
作者: Shi, BJ (Shi, Bijia)[1,2]; Jing, MQ (Jing, Mingqing)[1,2]; Fan, HW (Fan, Hongwei)[1,3]; Liu, H (Liu, Heng)[1,2]; Wang, Q (Wang, Qian)[1,2]
WOS: 000387249900181
9. 标题: **Steel cord conveyor belt defect recognition based on PSO-SVM considering shrinkage factor**
作者: Ma, HW (Ma, Hong-wei)[1]; Jiang, JY (Jiang, Jun-ying)[1]; Fan, HW (Fan, Hong-wei)[1]; Mao, QH (Mao, Qing-hua)[1]
WOS: 000387180300132



10. 标题: **Steel Cord Conveyor Belt Defect signal Noise Reduction Method Based on A Combination of Wavelet Packet and RLS Adaptive Filtering**
作者: Mao, QH (Mao, Qing Hua)[1]; Ma, HW (Ma, Hong Wei)[1]; Zhang, XH (Zhang, Xu Hui)[1]
WOS: 000387180300133
11. 标题: **Study on the Support System of Safety Hidden Hazards Warning and Countermeasures for Main Ventilator in Coal Mine**
作者: Gong, XY (Gong, Xiao-yan)[1]; Gao, X (Gao, Xin)[2]; Xue, YX (Xue, Yu-xuan)[3]
WOS: 000383246100023
12. 标题: **Optimization of Plug-in Production Line Based on Process Priority Principle**
作者: Wang, YR (Wang, Yun-rui)[1]; Li, J (Li, Juan)[1]; Cao, XG (Cao, Xian-gang)[1]
WOS: 000383245200055

电气与控制工程学院

1. 标题: **Analysis of Non-minimum Phase in Buck-Boost Converter**
作者: Huang, JF (Huang Jinfeng)[1,2]; Liu, SL (Liu Shulin)[1]
WOS: 000387754000008
2. 标题: **Research on Protection Using One-end Current Based on Improved Recursive Wavelet Transform in Four-terminal HVDC System**
作者: Gao, SP (Gao, Shu-Ping)[1]; Xie, J (Xie, Jing)[1]; Zhang, RY (Zhang, Ruo-Ya)[2]; Li, WH (Li, Wen-Hao)[1]
WOS: 000387180300019
3. 标题: **Study on Location Detection of PMSM Rotor Based on Sliding Mode Observer**
作者: Zhou, QX (Zhou, Qixun)[1]; Zhang, YF (Zhang, Yufeng)[1]; He, HC (He, Hucheng)[1]; Li, WQ (Li, Wenquan)[1]; Qi, XX (Qi, Xuanxuan)[2]
WOS: 000387180300020
4. 标题: **A Fan Control System Base on Steady-state Visual Evoked Potential**
作者: Wang, M (Wang, Mei)[1]; Lv, YJ (Lv, Yuanjie)[1]; Wen, ML (Wen, Miaoli)[1]; He, SL (He, Sailong)[1]; Wang, G (Wang, Gang)[1]
WOS: 000387180300021
5. 标题: **Study of Fault Location in Transmission Line Using S Transform**
作者: Shang, LQ (Shang, Liqun)[1]; Zhai, WS (Zhai, Wensong)[1]; Liu, P (Liu, Pei)[1]
WOS: 000387180300022
6. 标题: **An Improved Detection Algorithm of Sequence Current**
作者: Wang, QL (Wang, Qingliang)[1]; Yao, SG (Yao Shangguan)[1]; Shao, L (Shao, Lei)[1]; Kang, YP (Kang, Yunpeng)[1]
WOS: 000387180300024
7. 标题: **A Novel Control Strategy for Shunt Active Power Filter under Nonlinear and Unbalanced Three Phase Load Conditions**
作者: Hao, S (Hao, Shuai)[1]; Fu, ZX (Fu, Zhouxing)[1]; Wang, QL (Wang, Qingliang)[1]; Zheng, J (Zheng, Jie)[1]; Zhang, ML (Zhang, Minglu)[1]
WOS: 000387180300025
8. 标题: **New Control Strategy for VSIG Grid-side Converter**
作者: Zhang, YF (Zhang, Yufeng)[1]
WOS: 000387180300028
9. 标题: **An enhancement method for non-uniform illumination in coal mine**
作者: Chai, Y (Chai Yu)[1]; Liu, XL (Liu Xiao-long)[2]; Deng, LJ (Deng Li-jie)[1]
WOS: 000387180300037
10. 标题: **Calculation of line parameters in different grounding modes of double earth wire**
作者: Fu, ZX (Fu, Zhou-Xing)[1]; Guo, JM (Guo, Jia-Meng)[1]; Li, YG (Li, Yun-Ge)[2]
WOS: 000387180300038
11. 标题: **Research on Intelligent Recognition for Weak Single-phase-earth Signal**
作者: Wang, QL (Wang, Qingliang)[1]; Li, XR (Li, Xiaoru)[1]; Chen, YY (Chen, Yuanyi)[1]; Yu, YF (Yu, Yifan)[1]
WOS: 000387180300039
12. 标题: **Travelling Wave Fault Location for Distribution Line Based on Improved Morphological Gradient Algorithm**
作者: Zhao, JW (Zhao, Jian-Wen)[1]; He, T (He, Tao)[1]; Li, K (Li, Ke)[1]; Liu, CM (Liu, Cheng-Ming)[2]
WOS: 000387180300040



13. **标题: The Calculation of 750kV Transmission Line Parameters Based on ATP-EMTP Simulation**
作者: Fu, ZX (Fu, Zhou-Xing)[1]; Ju, D (Ju, Di)[1]; Li, YG (Li, Yun-Ge)[2]
WOS: 000387180300041
14. **标题: Power Cable Fault Recognition and Location Using Phase-mode and Wavelet**
作者: Xu, CF (Xu, Changfeng)[1]; Wang, M (Wang, Mei)[1]; PaiWang (PaiWang)[1]; Qin, XB (Qin, Xuebin)[1]; Wang, L (Wang, Liang)[1]
WOS: 000387180300042
15. **标题: Landing Cooperative Target Robust Detection via Low Rank and Sparse Matrix Decomposition**
作者: Hao, S (Hao, Shuai)[1]; Ma, X (Ma, Xu)[1]; Fu, ZX (Fu, Zhouxing)[1]; Wang, QL (Wang, Qingliang)[1]; Li, HA (Li, Hongan)[2]
WOS: 000387180300044
16. **标题: Study on Measurement and Fault Diagnosis of Rotor Radial Vibration Displaceme**
作者: Wang, DS (Wang, Dang-shu)[1]; Wang, XX (Wang, Xin-xia)[2]
WOS: 000387180300045
17. **标题: The Performance Comparison of Two Kinds of Decoders in Brain-machine Interface**
作者: Pan, HG (Pan, Hong-guang)[1]; Wang, M (Wang, Mei)[1]; Wang, ZY (Wang, Zai-ying)[1]; Wang, P (Wang, Pai)[1]
WOS: 000387180300063
18. **标题: The Fault Detection and Diagnosis for Fractionating Tower Based on Correlation Coefficient**
作者: Wang, ZY (Wang Zai-ying)[1]; Wang, GX (Wang Guo-xin)[1]
WOS: 000387180300068
19. **标题: The Single-phase Inverter Design for Photovoltaic System**
作者: Xu, J (Xu Jun)[1]; Han, KL (Han Kailing)[1]
WOS: 000387180300085
20. **标题: Switched reluctance motor braking strategies under different rotational speed**
作者: Huang, XD (Huang, Xiangdong)[1]; Gao, P (Gao, Peng)[1]; Gao, J (Gao, Jiang)[1]
WOS: 000387180300117
21. **标题: A 10-b 40-MS/s Pipeline ADC with a Novel Low-variation On-resistance CMOS Input Sampling Switch**
作者: Jing, X (Jing, Xin)[1]; Gao, Y (Gao, Yun)[1]; Huang, XH (Huang, XiangHui)[1]
WOS: 000387180300124
22. **标题: Fraction Characterization in BV Space Applied to Coal Particle Image Optimization**
作者: Wang, Z (Wang Zheng)[1]; Ma, XM (Ma Xian-min)[1]
WOS: 000387180300125
23. **标题: EEG signal recognition based on wavelet transform and neural network**
作者: Qin, XB (Qin, Xue-Bin)[1]; Zhang, YZ (Zhang, Yi-Zhe)[1]; Huang, MT (Huang, Meng-Tao)[1]; Wang, M (Wang, Mei)[1]
WOS: 000387180300126
24. **标题: Application of Automatic statistic Passenger Flow system based on Depth Data**
作者: Qin, XB (Qin, Xuebin)[1]; Zhang, YZ (Zhang, Yizhe)[1]; Guo, L (Guo, Lin)[1]; Wang, M (Wang, Mei)[1]; Wang, P (Wang, Pai)[1]
WOS: 000387180300127
25. **标题: Fault detection and diagnosis of mine hoist machine based on RS and SVM**
作者: Ma, XM (Ma, Xianmin)[1]; Zhang, X (Zhang, Xing)[1]; Yang, ZS (Yang, Zhanshe)[1]
WOS: 000387180300128
26. **标题: The compensation algorithm based on Bayes theory of multi point measurement fusion for methane concentration**
作者: Hou, YB (Hou, Yuanbin)[1]; Fan, R (Fan, Rong)[2]; Chen, XZ (Chen, Xizi)[1]; Dong, TT (Dong, Tiantian)[1]
WOS: 000387180300129
27. **标题: Temperature prediction based on double feedback of three-dimensional forming machine control system**
作者: Hou, YB (Hou, Yuanbin)[1]; Gao, ME (Gao, MeiE)[1]; Li, C (Li, Chen)[1]; Li, HY (Li, Hongyan)[1]
WOS: 000387180300130
28. **标题: The new synthetic loop method of Ultra high voltage based on simulation research and physical experiment**



- 作者: Zhou, HG (Zhou, Huigao)[1,2] ; Li, D (Li, Dong)[2] ; He, L (He, Liu)[2] ; Xu, WJ (Xu, Wenjie)[2]
WOS: 000387180300131
29. 标题: **The current measuring circuit of automatic conversion range**
作者: Huang, MT (Huang, Mengtao)[1] ; Xu, N (Xu, Ni)[1]
WOS: 000387180300134
30. 标题: **Design of Induction Motor Speed-sensorless Vector Control System**
作者: He, HC (He, Hucheng)[1] ; Xing, JF (Xing, Junfeng)[1]
WOS: 000387180300135
31. 标题: **Switched Reluctance Motor Loss Optimization Based on Finite Element Method**
作者: Huang, XH (Huang, Xianghui)[1] ; Wang, X (Wang, Xing)[1]
WOS: 000387180300136
32. 标题: **A MPC method based on the oval invariant set for PMSM Speed Control System**
作者: Wang, YB (Wang Yong-Bin)[1] ; Hu, XD (Hu Xiao-Dong)[1] ; Chen, Y (Chen Yi)[1] ; Xu, XQ (Xu Xin-Qi)[1]
WOS: 000387180300138
33. 标题: **Optimal Design of RCD Parameters in Flyback Converter**
作者: Liu, SL (Liu, Shu-lin)[1] ; Zhang, FW (Zhang, Fa-wang)[1] ; Zhang, Q (Zhang, Qiong)[1]
WOS: 000387180300140
34. 标题: **Study of Boost Converter Based on the ZVS**
作者: Yue, GL (Yue, Gaili)[1] ; Zhao, N (Zhao, Na)[1]
WOS: 000387180300141
35. 标题: **Investigating the main operating mechanism of the zinc oxide layer of ZnO RRAM**
作者: Zhao, XT (Zhao, Xin-tian)[1] ; Lu, CM (Lu, Chun-Mei)[2] ; Su, SW (Su, Shao-Wen)[3] ; You, HC (You, Hsin-Chiang)[4] ; Wu, CY (Wu, Cheng-Yen)[5] ; Yang, WL (Yang, Wen-Luh)[6]
WOS: 000387180300144
36. 标题: **Smoke Recognition Based on Machine Vision**
作者: Wang, YB (Wang Yuanbin)[1]
WOS: 000387180300162
37. 标题: **A New Method of Image Denoising for Furnace Flame**
作者: An, JY (An JingYu)[1] ; Ma, XM (Ma XianMin)[1]
WOS: 000387180300175
38. 标题: **Equivalent Simple-Inductive-Circuit and Its Applications of Inner intrinsically Safe Buck Converter**
作者: Liu, SL (Liu, Shu-lin)[1] ; Han, YY (Han, Yue-yun)[1] ; Qi, LL (Qi, Li-li)[1]
WOS: 000387180300202
39. 标题: **Research on Relieving Voltage Sag of Sensitive Load Node Based on Fault Current Limiter**
作者: Ma, L (Ma, Li)[1] ; Zhou, Q (Zhou, Qian)[2]
WOS: 000387180300208
40. 标题: **The Research of SVG Based on the Unbalanced Power System**
作者: Yue, GL (Yue, Gaili)[1] ; Li, X (Li, Xun)[1] ; Sui, XN (Sui, Xiaona)[1]
WOS: 000387180300210
41. 标题: **Leakage Current Prediction for High Voltage Insulators Flashover based on Extreme Value Theory**
作者: Ali, H (Ali, Hui)[1]
WOS: 000387180300211
42. 标题: **Design and Simulation of ZVZCS Phase-shifted Full Bridge PWM Converter**
作者: Gao, Y (Gao, Yun)[1] ; Yang, M (Yang, Min)[1]
WOS: 000387180300224
43. 标题: **Research of Realtime Dynamic Face Recognition System Based on Flow Compute Model Storm**
作者: Li, W (Li, Wei)[1] ; Li, MM (Li, Ming-Ming)[2]
WOS: 000387180300243
44. 标题: **Mine Gallery Rig Performance Test Based on BP Neural Network and Multi-sensor Data Fusion**
作者: Zan, HY (Zan, Hongyang)[1] ; He, KM (He, Kaiming)[1] ; Zhu, YY (Zhu, Yangyang)[1] ; Wang, M (Wang, Mei)[1] ; Dai, FL (Dai, Fenlei)[2]



WOS: 000387180300261

45. 标题: **Study of Power Factor Angle Closed-loop Control Technology in Soft-starter**

作者: Tong, J (Tong, Jun)[1] ; Liu, B (Liu, Bin)[1] ; Zhang, H (Zhang, Hong)[1] ; Li, WQ (Li, Wen-quan)[1]

WOS: 000387180300262

46. 标题: **Analysis of Sensitivity Field of Electrical Resistance Tomography System**

作者: Wang, P (Wang, Pai)[1]

WOS: 000387180300268

47. 标题: **Annealing Parameter Optimization Algorithm in Weibull Distribution of Reliability Life Prediction Analysis for Scraper Conveyor**

作者: Ma, XM (Ma, Xianmin)[1] ; Yang, J (Yang, Jie)[1] ; Zhang, YQ (Zhang, Yongqiang)[1,2]

WOS: 000383222302025

理学院

1. 标题: **The Study of Coordination Adsorption Effect that CO Adsorption on 4H-SiC (001) Surface about Different Placement Angles**

作者: Wang, YS (Wang, Yong-sheng)[1] ; Yan, ZX (Yan, Zheng-xin)[1] ; Zhang, SH (Zhang, Shao-hua)[1]

WOS: 000387945400003

测绘科学与技术学院

1. 标题: **Estimating Pb concentration of soil in the mining tailing areas base on field spectroscopy and random forests**

作者: Lv, J (Lv, Jie)[1] ; Wang, KN (Wang, Kangning)[1] ; Li, CG (Li, Chonggui)[1] ; Huang, YC (Huang, Yuancheng)[1] ; Shi, XL (Shi, Xiaoliang)[1] ; Liu, Y (Liu, Ying)[1] ; Hao, NY (Hao, Ningyan)[1]

WOS: 000385404700023

计算机科学与技术院

1. 标题: **Solution of Home security based on ARM and ZigBee**

作者: Gong, SF (Gong Shang-fu)[1] ; Yin, XQ (Yin Xiao-qing)[2]

WOS: 000387180300023

2. 标题: **A Blurred Image Quality Assessment Method Based on Content-partitioned**

作者: Fu, Y (Fu, Yan)[1] ; Yin, MD (Yin, Mengdan)[1]

WOS: 000387180300137

3. 标题: **No-Reference Image Quality Assessment Based on HVS**

作者: Fu, Y (Fu, Yan)[1] ; Wang, SC (Wang, Shengchun)[1]

WOS: 000387180300265

网络中心

1. 标题: **The Using Spectrum Reconstruction to Identify and Judge the Spectral Distortion**

作者: Zhao, AX (Zhao, An-xin)[1]

WOS: 000386658300152

管理学院

1. 标题: **The Research of the University Public Opinion Management on Internet**

作者: Li, HX (Li Hongxia)[1,2] ; Yan, K (Yan Kai)[1,2]

WOS: 000386596100075

2. 标题: **Research on the Job Stress Structure of Coal Miners based on Textual Analysis**

作者: Li, HX (Li Hongxia)[1,2] ; Di, HX (Di Hongxi)[1,2]

WOS: 000386596100091

3. 标题: **The Case-Based Reasoning Evaluating Model of Coal Resource Mining Right with Unknown Attribute Strength Function**

作者: Zou, SH (Zou, Shao-hui)[1,2] ; Yuan, YY (Yuan, Yan-yan)[1,2] ; Zhang, JS (Zhang, Jin-suo)[2]

WOS: 000383246100084



西安科技大学第九届大学生网络检索知识竞赛获奖名单

奖项	获奖学生	所属学院(单位)
一等奖(1组)	张宏宇、张忠义、戴文浩	电气与控制工程学院
二等奖(3组)	冯 萧、薛梦华、杨 婷	安全科学与工程学院
	张泳桦、刘 影、王美晨	建筑与土木工程学院
	董海阔、许 刚、张怀青	化学与化工学院
三等奖(4组)	李实军、马 力、吴荣盛	机械工程学院
	林声睿、赵 炜、史振涛	计算机科学与技术学院
	李 航、周 欢、苟建文	计算机科学与技术学院
	苏佳妮、贺 笑、张丹娜	通信与信息工程学院
优秀奖(20组)	吴 栋、刘 婷、翟 爽	通信与信息工程学院
	孙 岩、汪 鑫、朱 浩	计算机科学与技术学院
	景强强、杨 凯、杨慧杰	机械工程学院
	熊彤鑫、何 雨、李 琛	建筑与土木工程学院
	陈 欢、白永兴、王晓旭	计算机科学与技术学院
	郭 云、解凡凡、贺吉耀	机械工程学院
	姜 迪、李佳婷、陈 阳	建筑与土木工程学院
	黄大正、郭 杰、李法坤	地质与环境学院
	胡吴彪、吴业科、卢 璇	建筑与土木工程学院
	姜 琼、蔡梦娟、薛铁宁	建筑与土木工程学院
	周云仙、崔晨阳、赵天阳	建筑与土木工程学院
	葛玲芝、王 凯、孙瑜龙	建筑与土木工程学院
	马腾宇、成 其、石建峰	建筑与土木工程学院
	彭 亮、陈奕生、汪 林	机械工程学院
	李苏丹、于天瑶、姚燕琪	电气与控制工程学院
	郭丽丽、朱 宇、张林江	安全科学与工程学院
	杜 鑫、郭 帆、冯彦伟	化学与化工学院
	王 乐、柴文斌、田纪航	电气与控制工程学院
	罗桥阳、赵 琪、张雨馨	建筑与土木工程学院
	陈 伟、李梦雨、高 杰	机械工程学院
优秀工作者		校学生会

西安科技大学第九届 大学生网络检索知识竞赛掠影



第九届大学生网络检索知识竞赛决赛现场



赵晓光馆长致开幕词



选手争分夺秒检索答案



现场气氛热烈观众积极参与答题



校团委副书记李绥波为获奖学生颁奖



冯永财副馆长致闭幕词

图管会换届暨迎新晚会



张治红副馆长为晚会致词



冯永财副馆长为优秀干部颁发证书



图管会学生表演节目