



# 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2015年工作总结
- » 图书馆工作动态
- » 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
- » 我校第八届网络信息检索知识竞赛成功举办

# SCI ISTP

## 2 / 2015

西安科技大学图书馆主办

# 图书馆 2015 年下半年活动掠影

## 主要工作会议



图书馆新学期工作安排的会



图书馆召开冬季消防安全教育培训大会



图书馆召开十三五规划编制工作会议

## 业务交流



东华理工大学副校长及图书馆馆长来我校图书馆参观交流



延安大学图书馆副馆长一行来我校图书馆参观交流



榆林学院图书馆馆长来我校洽谈对口支援工作

## 2015 年图书馆学术大会



赵晓光馆长为大会致词



职工进行学术交流



赵晓光馆长为获奖人员颁发证书

## 其他主要工作



图书馆与佛坪县图书馆结对帮扶



图书馆被陕西省图书馆学会授予2014年度阅读推广工作先进单位



图书馆参加直属单位组织的游艺活动



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

# 图书馆通讯



(内部交流)

2015 年第 2 期

(总第 12 期)

(2015 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 2015 年工作总结.....	1
下半年读者借阅排行榜.....	2

## 图书馆工作动态

图书馆召开新学期工作会 .....	3
我校第八届大学生网络检索知识竞赛隆重举行.....	3
图书馆召开消防安全知识培训大会.....	4
图书馆召开 2015 年学术大会 .....	4

## 参考咨询

国内外重要学术会议预告.....	5
下半年我校申请并公开或(授权)的发明专利.....	7
下半年我校申请并公开或(授权)的实用型新专利...	16
下半年我校各学院被 EI 收录的部分论文.....	36
下半年我校各学院被 SCI 收录的部分论文.....	46
下半年我校各学院被 CPCI-S 收录的部分论文.....	52

## 第八届网络检索知识竞赛活动

我校第八届网络检索知识竞赛活动获奖名单.....	55
--------------------------	----

## 图片新闻

下半年图书馆活动掠影.....	封二
我校第八届网络检索知识竞赛活动掠影.....	封三





工作总结

## 图书馆 2015 年工作总结

2015 年在学校党委和行政的领导下,图书馆认真履行本单位的工作职责,坚持“以人为本,服务为先”的办馆理念,圆满完成了各项工作任务。

### 一、遵守党的政治纪律,深入开展党的“三严三实”专题教育活动

组织职工参加学校、直属党总支组织的各种理论学习,带领全体职工认真学习了十八届五中全会精神,深入开展“三严三实”专题教育活动。结合图书馆工作实际,查摆和解决影响发展的主要问题。不断加强基层党组织建设和党员队伍建设,严格组织生活,做好思想政治工作。坚持党务、政务工作公开,加强党员干部廉洁自律工作。

### 二、努力提高文献资源建设水平,完善文献资源保障体系

组织召开了校文献资源建设工作会议。2015 年共订购图书 11.5 万册,实际加工纸质文献 100066 册,其中中文新书 89951 册;西文新书 1679 册;赠书 2750 册;过刊 4750 册;学位论文 936 册。新增数据库 2 个。订购报刊 1814 种。由于图书馆在 2015 年度中文书目数据共建共享工作中表现突出,被高等教育文献保障系统管理中心授予“2014-2015 年度 CALIS 联合目录中文数据库建设先进单位”。

### 三、加强读者服务管理与创新,提升图书馆业务能力

全年共接待读者 300 余万人次,网页访问量 103 万人次。读者图书借还量 614633 册,注册证件 6000 余张,修补破损图书 12035 册。完成国内外查新课题 37 项,出具收录引用报告 650 余份,原文传递 110 篇,完成文献检索课教学 920 多个学时,开展读者培训与教育 67 场次,培训读者 7560 人次,解答读者各类咨询 720 余条;撰写学科分析评价报告 12 份,完成的“矿业工程学科服务平台”已成功嵌入化工学院、能源学院网站;开通微信公众账号,微信平台已发布

信息 90 余条;接待各院系、部门使用报告厅 88 次。成功举办了包括古典诗词竞答、读书交流会、书签设计大赛、第八届大学生文献信息检索大赛等一系列读书节活动,向全校院系与职能处室印刷发送了《图书馆通讯》2 期。在“知识伴我行”文献检索大赛中,图书馆获“优秀组织奖”。

### 四、加强自动化建设,提高服务水平

新增自助借还设备 3 台、自助查询设备 2 台、核心交换机 1 台,应用交换机 24 台,服务器 1 台,存储设备 1 台,大大提升了图书馆的自动化服务水平。同时提出了服务器存储扩容的可行性报告,最终通过政府采购完成了招标工作,目前新存储、服务器和交换机的安装、调试工作已经完成,数据迁移以及数据更新工作基本完成。

### 五、注重馆员业务素质培养,提高馆员专业化水平

组织业务培训活动 20 余次,安排骨干外出培训学习 105 人次。组织召开了陕西省中青年学者图书情报学国家级课题申报研讨会、2015 年图书馆学术大会暨图书馆创新基金项目结题验收会,立项批准了 6 项图书馆创新基金项目。2015 年全馆发表学术论文 40 余篇,获批各级各类项目 7 项,获西安科技大学第十三届校级教学成果奖二等奖项目 1 项;2015 年度慕课(MOOCs)培育课程 1 门;获“万方杯”信息检索课件全国争霸赛三等奖 1 项;图书馆被陕西省图书馆学会授予 2014 年度阅读推广工作先进单位;在陕西省图工委举办的“2015 年陕西省高校图书馆员读者服务典型案例展示交流会”中,图书馆申报的“基于知识管理软件对接科研团队的深层次学科服务”荣获优秀奖;在中国煤炭教育协会开展的首届全国煤炭专业微课程教学设计竞赛评选活动中,图书馆申报的微课程“学术中的搜索引擎”荣获优秀奖。

### 六、组织职工参与文体活动,丰富业余生活

组织职工参加了多项文体活动:参加校工会



教职工春季登山活动；参加我校第十二届体育节暨第四十三届田径运动会，取得了4个第二名，1个第三名；参加陕西省高校图书馆“超星杯”第三届高校馆长乒乓球比赛、教工登山活动、游泳比赛、羽毛球球赛、乒乓球比赛、健步走等活动。

**七、改善馆舍条件，营造良好服务环境**

完成了雁塔校区电梯改造安装工作；更换雁塔校区图书馆落水管十余根；完成了两校区屋顶漏水的修复工作。全年报修水电60余次，更换灯管900支，启辉器300个，镇流器50个，更换水龙头30余个，疏通下水管道多次，报修门窗10余次，更换门帘5副。

**八、加强馆际交流合作，对外影响不断扩大**

多所高校到我馆参观学习，其中包括西安工程大学、延安大学、榆林学院、陕西理工学院、西藏民族学院、陕西国际商贸学院、西安培华学院、陕西国防工业职业技术学院、长安大学、咸阳师范学院、宝鸡文理学院、延安大学创新学院、

东华理工大学等。同时图书馆安排专业骨干去西安交通大学、西北大学、西安电子科技大学、陕西师范大学、西北农林科技大学、长安大学、南京大学、中国矿业大学、上海交通大学、四川大学、太原理工大学、山东科技大学等10多所高校进行了对口交流。图书馆还与佛坪县图书馆开展结对帮扶活动，与榆林学院图书馆开展对口支援工作。

**九、强化安全管理，做好图书馆治安综合治理工作**

组织召开了2015年治安综合治理工作大会，馆里与各部室签订了治安综合治理工作责任书。完成了对临潼校区图书馆安全通道标识的安装工作，确保安全通道畅通。组织职工进行了消防安全知识培训，坚持做到每周一次小检查，每月一次大检查，每天晚上、周六、周日安排馆领导及部室主任值班，排查处理各种不稳定因素与安全因素。

**读者排行榜**

**2015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
李佳艺	1305040308	本科生一(理工)	机械设计制造及其自动化1303班	132	1
张倩	1311040307	本科生一(理工)	材料科学与工程1303班	131	2
吴玉杰	1308010220	本科生一(理工)	软件工程1302班	127	3
杨文波	1215020218	本科生一(理工)	应用化学1202班	126	4
徐杰	1315040105	本科生一(理工)	能源化学工程1301班	120	5
王瑞齐	1215020118	本科生一(理工)	应用化学1201班	115	6
刘益超	1205040711	本科生一(理工)	机械设计制造及其自动化1207班	111	7
李林涛	1405040508	本科生一(理工)	机械设计制造及其自动化1405班	109	8
刘生生	1407080121	本科生一(理工)	电子信息科学与技术1401班	107	9
纪凯	1302120131	本科生三(文科)	电子商务1301班	106	10
熊雪威	1403110125	本科生一(理工)	采矿工程(卓越)1401班	106	10



图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报道

◆9月1日,在临潼图书馆二楼会议室召开会议,研讨图书馆十三五发展规划编制,安排部署新学期工作,会议由赵晓光馆长主持,冯永财、张治红副馆长及部主任参加了此次会议。

◆9月1日,召开全体职工大会,学习传达学校2015年工作研讨会精神,安排部署新学期工作。会上,赵晓光馆长带领大家学习了校党委书记刘德安、校长杨更社在2015年工作研讨会上的讲话精神,传达了韩江水副校长所作的校情分析报告内容。

◆9月10-11日,图书馆在雁塔校区图书馆二层报告厅分院为900余名2015级研究生举办了题为“科学研究与信息素养”的培训讲座。

◆9月12日,图书馆在临潼校区为全校5000多名本科新生举办了14场主题为“快乐旅‘图’”的入馆培训讲座。

◆9月15日,榆林学院图书馆馆长殷长庆来到我校图书馆洽谈对口支援工作,与图书馆赵晓光馆长、冯永财、张治红副馆长及部主任进行了座谈交流。赵馆长为殷馆长介绍了我校图书馆的概况。殷馆长为大家介绍了榆林学院图书馆的基本情况以及我校与榆林学院对口支援的需求,大家对具体细节进行了深入的交流探讨,并达成了具体支持计划。

◆9月18日,图书馆学科服务部走进临潼校区工程训练中心举办《学术前沿热点追踪》、《英文论文(摘要)写作》专题讲座。

◆10月13日,延安大学图书馆副馆长贾翠玲一行四人来到我校图书馆参观调研,与馆长赵晓光、副馆长张治红、冯永财及各部主任进行了座谈。

◆10月15日,图书馆学科服务部先后走访了研究生院侯恩科常务副院长、学科办柴敬主任,向他们介绍了学科服务部的工作内容,并详细讲解了西安科技大学基于中国科学指标(CSI)的学科分析报告和基于SCI和CNKI的学者学术影响力报告的主旨。

◆10月18日,应图书馆邀请,由机械工程学院与化学与化工学院共同承办的“福特安全节能驾驶训练营——西安科技大学站”大型公益活动顺利举行。

◆10月22日,西安科技大学第八届大学生网络检索知识竞赛决赛在临潼校区图书馆二层国际学术报告厅隆重举行。本次竞赛共有来自13个学院的310支队伍,近千人报名参加。经过前期的预赛和复赛环节,最终有8个学院的8只代表队进入了总决赛。经过紧张激烈的角逐,最终建筑与土木工程学院代表队获得一等奖;电气与控制工程学院、计算机科学与技术学院、材料科学与工程学院代表队获得二等奖;机械工程学院、通信与信息工程学院、管理学院、化学与化工学院代表队获得三等奖;另有20支队伍获得优秀奖。本次比赛优秀组织奖采用微信平台公开投票方式进行,由校学生会微信平台上得票数最高的机械工程学院获得。

◆经图书馆学科馆员与院系的多次沟通,图书馆与湖南维度信息科技有限公司合作推出的矿业工程学科服务平台分别于10月13日,10月22日成功嵌入化工学院、能源学院网站。

◆10月30日,西安科技大学第五届图书馆学生管理委员会换届暨迎新晚会在临潼校区图书馆二楼报告厅举行。图书馆副馆长冯永财、张治红、各部主任及前几届图馆会主席应邀参加了晚会。

◆10月,我校校友张元伟先生的家属根据张元伟先生遗愿,将自己生前收集的各类图书共计



2851 册捐赠给我校图书馆。

◆11 月 4 日，在临潼图书馆二楼报告厅组织全体职工参加消防安全培训，张治红副馆长主持，西安市防火宣传中心张春光教官为大家作了消防安全知识报告。

◆11 月 4 日，图书馆学科服务部为机械工程学院师生举办《硕士论文选题》、《机电学科的研究前沿分析与热点文献获取》专题讲座。

◆11 月，图书馆信息咨询部为我校研究生和本科生举办了多场电子资源专题讲座。其中，针对研究生科研信息需求量大，需要阅读和发表高质量学术期刊论文的特点，举办了“EI 数据库的检索及核心期刊投稿指南”、“互联网免费学术资源的检索与利用”、“学术发现，助你一站式获取信息”等相关讲座培训；针对本科生则着重于推广和介绍本馆现有中文电子资源，举办了“中文电子图书数据库检索与利用”、“快速同步全球最新学术信息——RSS 的应用”等。

◆11 月，图书馆学科服务部应各学院的邀请，为通信学院、地环学院、测绘学院、能源学院进行了学术道德与学风建设宣讲。

◆12 月 3 日，在临潼校区图书馆二楼会议室召开图书馆十三五发展规划编制讨论会，会议由赵晓光馆长主持，冯永财、张治红副馆长及部主任参加了会议。

◆12 月初，图书馆采用多种形式征求读者的需求，完成了 2016 年度期刊报纸订购目标任务。

◆12 月 16 日，图书馆组织全体职工在雁塔校区召开 2015 年学术大会暨创新基金项目结题验收会。会上，3 名获学术大会论文一等奖的同志进行了学术交流，9 个创新基金项目通过了结题验收，其中 2 项被评为优秀。图书馆馆领导为获奖人员分别颁发了获奖证书、结题证书。

◆12 月 17 日，西安科技大学真人图书馆模拟开馆，做为西北地区首家真人图书馆，组织团队邀请了中国色彩形象成功学高级讲师王京利女士，展示了题为“形象价值百万”的第一本真人图书。

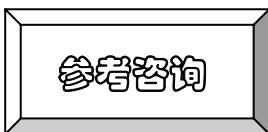
◆12 月 21-22 日，2015 年陕西省高等学校图书情报工作会议暨第八届省高校图工委成立大会在西安召开，馆长赵晓光、副馆长冯永财、张治红参加了会议。

◆12 月 24 日，图书馆开展了与佛坪县图书馆结对帮扶活动，捐赠了图书及读者服务活动用品，并就资源建设、读者服务、技术保障、环境改善等方面进行了交流。

### 喜讯

图书馆在本学期获得多项教学科研成果及奖励：获批 2015 年教育厅人文社会科学项目 1 项、陕西省图书馆学会项目 1 项、陕西省信息学会科研培植项目 2 项、校级科研培育基金项目 3 项、校哲学社会科学繁荣发展计划项目 1 项；《基于知识竞赛的大学生信息素养教育模式探索与实践》获西安科技大学第十三届校级教学成果奖二等奖；《网络信息检索》课程最终确定为西安科技大学 2015 年度慕课（MOOCs）培育课程；获“万方杯”信息检索课件全国争霸赛三等奖；西安科技大学图书馆经陕西省图书馆学会阅读推广委员会评选，被授予 2014 年度阅读推广工作先进单位；在陕西省图工委举办的“2015 年陕西省高校图书馆员读者服务典型案例展示交流会”中，我馆选送的“基于知识管理软件对接科研团队的深层次学科服务”荣获优秀奖；在中国煤炭教育协会开展的首届（2015）全国煤炭专业微课程教学设计竞赛评选活动中，我馆呈报的微课程“学术中的搜索引擎”荣获优秀奖；在“知识伴我行”文献检索大赛中，我馆荣获“优秀组织奖”；荣获“2014-2015 年度 CALIS 联合目录中文数据库建设先进单位”。





## 国内外重要学术会议预告

(2016年3月~2016年8月)

会议名称	第十二届卫星通信学术年会
所属学科	通信技术
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2016.3.03
会议地点	北京市
主办单位	中国通信学会卫星通信委员会 中国宇航学会卫星应用专业委员会
会议网站	<a href="http://www.china-cic.cn/html/20150918135253.html">http://www.china-cic.cn/html/20150918135253.html</a>

会议名称	美国化学工程师学会第八届中西部区域年会
所属学科	化学工程基础, 有机及精细化工, 无机化工
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2016.3.03—2016.3.04
会议地点	美国 Chicago
主办单位	American Institute of Chemical Engineers
会议网站	<a href="http://www.aiche.org/chicago-midwest-regional-conference">http://www.aiche.org/chicago-midwest-regional-conference</a>

会议名称	2016 国际大数据与 ERP 学术及实务研讨会
所属学科	计算机应用技术, 计算机网络, 管理科学与工程
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2016.3.12
会议地点	台北市
主办单位	中华企业资源规划学会
会议网站	<a href="http://2016erp.conf.tw/site/Page.aspx?pid=901&amp;sid=1084&amp;lang=cht">http://2016erp.conf.tw/site/Page.aspx?pid=901&amp;sid=1084&amp;lang=cht</a>

会议名称	第二届全国有色金属结构材料制备/加工及应用技术交流会
所属学科	材料科学基础学科, 纳米科学与技术, 金属材料, 材料加工与处理, 材料成形制造与设备
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2016.3.24—2016.3.26
会议地点	洛阳市
主办单位	中国有色金属学会、河南科技大学
会议网站	<a href="http://www.china-mcc.com">http://www.china-mcc.com</a>

会议名称	第七届中国高校材料院长及博士生导师论坛
所属学科	材料科学基础学科, 金属材料, 无机非金属材料, 高分子材料, 复合材料
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2016.4.16—2016.4.18
会议地点	青岛市
主办单位	国家现代材料科技信息网络中心 产学研合作促进会新材料专委会 中国高校材料院长联谊会 北京现代华清材料科技发展中心

会议名称	T/P91-92 和 T/P23-24 钢制造、焊接、质量控制及使用经验国际会议
所属学科	机械制造与机床技术, 材料成形制造与设备
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2016.4.20—2016.4.22
会议地点	武汉市
主办单位	武汉大学、中国动力工程学会材料专业委员会、中国电机工程学会电站焊接专业委员会





会议网站	<a href="http://cumf.aconf.org/index.html">http://cumf.aconf.org/index.html</a>
------	---

会议网站	<a href="http://www.eptchina.cn/meet/seminar2015090625.html">http://www.eptchina.cn/meet/seminar2015090625.html</a>
------	---

会议名称	第七届无机材料结构、性能及测试表征技术研讨会
所属学科	材料科学基础学科, 无机非金属材料
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2016.4.20—2016.4.22
会议地点	西安市
主办单位	中国硅酸盐学会测试技术分会
会议网站	<a href="http://www.ccs-cicc.com/teim/index.html">http://www.ccs-cicc.com/teim/index.html</a>

会议名称	第二十届中国国际非开挖技术研讨会
所属学科	土木工程, 岩土工程
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2016.4.23—2016.4.25
会议地点	北京市
主办单位	中国地质学会非开挖技术专业委员会 (CSTT)
会议网站	<a href="http://www.cstt.org.cn/">http://www.cstt.org.cn/</a>

会议名称	SAMPE 中国 2016 年会
所属学科	材料科学基础学科, 高分子材料, 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	2016.5.11—2016.5.13
会议地点	上海市
主办单位	SAMPE 中国
会议网站	<a href="http://sampechina.org.cn/">http://sampechina.org.cn/</a>

会议名称	2016 年度中国国际储能大会
所属学科	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	2016.5.24—2016.5.26
会议地点	深圳市
主办单位	中国化学与物理电源行业协会储能应用分会
会议网站	<a href="http://www.escn.com.cn/news/show-274733.html">http://www.escn.com.cn/news/show-274733.html</a>

会议名称	第二届国际软件工程, 移动计算和媒体信息学大会
所属学科	计算机软件, 计算机应用技术, 计算机网络, 信号与信息处理
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2016.6.01—2016.6.03
会议地点	英国 Manchester, UK
主办单位	University of Salford
会议网站	<a href="http://sdiwc.net/conferences/semcmi2016/">http://sdiwc.net/conferences/semcmi2016/</a>

会议名称	世界华人不动产学会 2016 年会
所属学科	建筑学与建筑技术, 土木工程, 理论经济学, 应用经济学
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2016.7.01
会议地点	杭州市
主办单位	世界华人不动产学会
会议网站	<a href="http://www.cba.zjut.edu.cn/jm_grec/">http://www.cba.zjut.edu.cn/jm_grec/</a>

会议名称	2016 中国国际功能材料大会
所属学科	材料科学基础学科, 纳米科学与技术, 金属材料, 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	2016.7.12—2016.7.16
会议地点	重庆市
主办单位	国家仪表功能材料工程技术研究中心
会议网站	<a href="http://www.gncl.cn/template/26/index.htm">http://www.gncl.cn/template/26/index.htm</a>

会议名称	第二届电气与电子工程, 通信工程和机电一体化国际会议
所属学科	电子工程, 电工, 电力电子, 通信技术
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2016.7.26—2016.7.28
会议地点	英国 Manchester, UK
主办单位	University of Salford
会议网站	<a href="http://sdiwc.net/conferences/eeetem2016/">http://sdiwc.net/conferences/eeetem2016/</a>



会议名称	第35届国际地质大会
所属学科	矿物与岩石学, 古生物与地层, 构造地质, 沉积与油气地质, 地球化学与矿床, 地球物理, 水文与工程地质
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2016.8.27—2016.9.04
会议地点	南非
主办单位	中国地质学会
会议网站	<a href="http://www.geosociety.org.cn/?category=bm90aWNI&amp;catiegodry=NDg5OA==">http://www.geosociety.org.cn/?category=bm90aWNI&amp;catiegodry=NDg5OA==</a>

会议名称	第22届化学及过程工程国际会议
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	2016.8.28—2016.8.31
会议地点	捷克布拉格
主办单位	欧洲化学工程联合会 捷克化学工程学会
会议网站	<a href="http://www.chisa.cz/2016/">http://www.chisa.cz/2016/</a>

(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)

### 我校教师申请并公开(或授权)的发明专利

(2015.07.01~2015.12.02)

- 1、【申请号】CN201510169721  
【名称】一种固体燃料及其制备方法  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】李天良;贺拥军;郭晓滨等
- 2、【申请号】CN201510149550  
【名称】一种矿物标准色数据库的建立方法  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】李晓军;王晓华;郭玲等
- 3、【申请号】CN201510044163  
【名称】一种基于矿井通风等效面积的通风难易程度分析方法  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】闫振国
- 4、【申请号】CN201310660585  
【名称】一种温度稳定型焦绿石复相介电陶瓷及其制备方法  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】杜慧玲;赵岑;史翔等
- 5、【申请号】CN201510094455  
【名称】一种煤矿采空区防灭火的漏风隔离材料及施工方法  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】马砺;文虎;李珍宝等
- 6、【申请号】CN201210352700  
【名称】一种基于二叉树支持向量机的分类方法  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】毛清华;马宏伟;张旭辉等
- 7、【申请号】CN201310071806  
【名称】煤矿钢丝绳芯带式输送机智能监控系统及监控方法  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】马宏伟;毛清华;张旭辉等
- 8、【申请号】CN201510161907  
【名称】高低频冲击力学及频率综合测试一体化实验台  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】李树刚;赵鹏翔;李志梁等
- 9、【申请号】CN201510178970  
【名称】一种镁合金耐蚀涂料及其应用  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】王志华
- 10、【申请号】CN201510209428  
【名称】一种矿用高清视频采集系统及方法  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】李文峰;徐友飞;代新冠等
- 11、【申请号】CN201510184377  
【名称】一种双仿生聚合物的制备方法  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】宫铭
- 12、【申请号】CN201310078826  
【名称】演习用导弹发射装置数据记录分析



- 系统及方法  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】钱卫香
- 13、【申请号】CN201510184379  
【名称】一种光固化制备磷酰胆碱仿生涂层的方法  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】宫铭;郭培培
- 14、【申请号】CN201510120238  
【名称】一种转盘式图书收纳车  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】谭博
- 15、【申请号】CN201510184495  
【名称】一种钢筋连接车  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】支剑锋
- 16、【申请号】CN201410431281  
【名称】松散煤体中放射性氡多角度扩散实验装置  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】张辛亥;王辉;郭戎等
- 17、【申请号】CN201310117820  
【名称】一种高绝缘导热覆铜板的组方及其制备工艺  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】周文英
- 18、【申请号】CN201510216909  
【名称】开关电源电压型输出短路保护电路及其设计方法  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】刘树林;郭星;邓俊青等
- 19、【申请号】CN201510216800  
【名称】开关电源失电及蓄电池充放电检测指示电路及其设计方法  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】刘树林;赵亚娟;邓俊青等
- 20、【申请号】CN201310132738  
【名称】一种从生物柴油渣油中提取植物甾醇的方法  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】强军锋
- 21、【申请号】CN201510201190  
【名称】一种轻型全液压多功能钻机动力头  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】郭卫;路正雄;张武等
- 22、【申请号】CN201510136207  
【名称】一种井下快速膨胀密闭墙  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】张玉涛;邓军;文虎等
- 23、【申请号】CN201510148280  
【名称】一种桥墩用枣核型复合防撞体系及其施工方法  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】李博渊
- 24、【申请号】CN201510091582  
【名称】一种岩石冻胀试验用类岩石试件裂缝注水方法  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】申艳军;袁延召
- 25、【申请号】CN201510233667  
【名称】一种相似材料煤层开采模拟试验台及试验方法  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】赵兵朝;刘樟荣;同超等
- 26、【申请号】CN201310419968  
【名称】一种矿井电网暂态选漏装置及方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】赵建文
- 27、【申请号】CN201310419024  
【名称】矿井低压电网自适应选择性漏电保护系统及方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】赵建文
- 28、【申请号】CN201510240067  
【名称】可快速关断 PMOS 开关管的驱动控制电路及其设计方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】刘树林;邓俊青;郭星等
- 29、【申请号】CN201510157624  
【名称】正交化搜索的邻近强弱信号波达角估计方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】贺顺;李国民;张释如等
- 30、【申请号】CN201310214796  
【名称】一种超细煅烧高岭土填充塑料材料及其制备方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】咎丽娜;邵雯;王知等
- 31、【申请号】CN201510124707  
【名称】基于决策融合的多模型矿井顶板安全预警模型  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】郝秦霞
- 32、【申请号】CN201510218668



- 【名称】一种定向碳纳米管的制备方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】陈进
- 33、【申请号】CN201510193700  
【名称】一种隧洞爆破方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】代俊;潘艳宾;师百垒等
- 34、【申请号】CN201510173826  
【名称】相似材料固气能量耦合规律真三轴测试实验方法  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】林海飞;赵鹏翔;李树刚等
- 35、【申请号】CN201510201861  
【名称】一种煤矿井下钻孔用轻型全液压钻机  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】郭卫;路正雄;张武
- 36、【申请号】CN201510221375  
【名称】基于煤矿井下人员位置的通信调度方法  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】王安义;李旭虹;张艳丽等
- 37、【申请号】CN201410036504  
【名称】一种降低太阳能发电储热熔盐腐蚀性能的方法  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】王志华;朱明;王明静
- 38、【申请号】CN201310243486  
【名称】一种非全深冻结立井解冻后的涌水防治方法  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】任建喜;王蓬;马忙利等
- 39、【申请号】CN201410674514  
【名称】基于电波损耗特性的煤矿工作面上保护层厚度检测算法  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】王树奇;王振
- 40、【申请号】CN201410564091  
【名称】一种煤层气储层可压裂性的测井定量评价方法  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】汤小燕
- 41、【申请号】CN201510233668  
【名称】具有防排水功能的双连拱隧道模块化中隔墙及其施工方法  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 42、【申请号】CN201510257159  
【名称】一种油罐储区消防用火灾监测及灭火机器人  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】马砺;文虎;白磊;李珍宝等
- 43、【申请号】CN201510200485  
【名称】一种催化低变质煤加氢热解用催化剂的制备方法及应用  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】周安宁;雷艳艳;柳娜等
- 44、【申请号】CN201510175660  
【名称】隧道分流复合式防排水综合系统及其施工方法和使用方法  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 45、【申请号】CN201510227325  
【名称】一种动力灾害发生机理与防治方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】崔峰;来兴平;曹建涛等
- 46、【申请号】CN201510111179  
【名称】一种季节冻土区单桩水平承载性状数值分析方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】张辉;鄧彬;叶万军等
- 47、【申请号】CN201510249722  
【名称】一种适用于不同路面的尺垫  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】杨梅焕
- 48、【申请号】CN201510259402  
【名称】一种高温深井下充填体的相变降温研究方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】刘浪;郭洪泉
- 49、【申请号】CN201510300743  
【名称】一种采空区煤自燃指标气体采集装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】马砺;李珍宝;刘庚等
- 50、【申请号】CN201510297866  
【名称】煤体瓦斯含量对煤自燃特性影响研究实验台及其使用方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】李树刚;安朝峰;李志梁等
- 51、【申请号】CN201510259143  
【名称】一种数学自主学习系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】刘艳





- 52、【申请号】CN201510119460  
【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】2015.08.12  
【发明(设计)人】王红胜;双海清
- 53、【申请号】CN201510161957  
【名称】巷道超前钻孔导流抽采采空区瓦斯技术  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】林海飞;李树刚;丁洋等
- 54、【申请号】CN201510162037  
【名称】一种数学建模教学学习系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】李俊兵
- 55、【申请号】CN201510321289  
【名称】一种用于膨胀土地地区的基坑支护体系及其施工方法  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】张辉;郅彬;梁迪等
- 56、【申请号】CN201510004597  
【名称】适用于季节性积水采煤沉陷地治理的新方法  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】陈秋计
- 57、【申请号】CN201510274582  
【名称】一种纳米颗粒的超声喷雾制备方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】李远刚;王荣荣;李华静等
- 58、【申请号】CN201510227361  
【名称】一种煤岩体冻融式注水致裂弱化系统及其方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】曹建涛;来兴平;崔峰等
- 59、【申请号】CN201510290079  
【名称】一种急倾斜特厚煤层综放开采采用立体控顶方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】来兴平;崔峰;曹建涛等
- 60、【申请号】CN201510273919  
【名称】基于自适应时空积分网格的煤炭开采沉陷动态预计方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】陈秋计
- 61、【申请号】CN201510208691  
【名称】一种乙醇水蒸气重整制氢用催化剂及其制备方法  
【公开(公告)日】2015.08.19
- 【发明(设计)人】张亚刚
- 62、【申请号】CN201510201822  
【名称】一种井下现场混装乳化炸药车敏化单元及敏化器  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】孙伟博
- 63、【申请号】CN201510274306  
【名称】采场密闭空间煤层回采三维物理相似模拟实验装置及方法  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】王红伟;伍永平;解盘石等
- 64、【申请号】CN201510300813  
【名称】一种胶印机墨辊节能冷却系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】耿阳婕;刘宇怀;尚长春等
- 65、【申请号】CN201510340139  
【名称】一种疏水阻燃型聚氨酯涂料的制备方法  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】贺新福;吴红菊;周安宁
- 66、【申请号】CN201410603285  
【名称】具有能量自供功能的车辆主动悬架作动器及其控制方法  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】寇发荣
- 67、【申请号】CN201510260512  
【名称】一种复合型生物质型煤粘结剂及其制备方法和应用  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】周安宁;李克伦;魏建国等
- 68、【申请号】CN201510332744  
【名称】煤矿井下CO来源机理和消失机理研究用实验装置及方法  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】文虎;邓军;刘文永等
- 69、【申请号】CN201510228013  
【名称】一种煤矿区地质环境承载能力评价方法  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】孙学阳;夏玉成
- 70、【申请号】CN201510290580  
【名称】基于顶煤超前预爆弱化的急倾斜特厚煤层采煤工艺  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】来兴平;崔峰;陈建强等
- 71、【申请号】CN201510323063  
【名称】松散煤体内气体热扩散测试用实验



- 装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】邓军;翟小伟;陈晓坤等
- 72、【申请号】CN201510290579  
【名称】一种数字化负离子发生器及其控制方法  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】刘宁庄
- 73、【申请号】CN201510316295  
【名称】配套于 X-光机扫描的连续加载岩石力学装置  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】孙欢;来兴平;单鹏飞等
- 74、【申请号】CN201510282753  
【名称】不间断直流电源的电池活化控制电路及其设计方法  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】刘树林;聂燊;郭星等
- 75、【申请号】CN201510303762  
【名称】大倾角煤层变角度综放工作面顶煤放煤量分区域控制方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】王红伟;伍永平;胡博胜等
- 76、【申请号】CN201510393535  
【名称】一种上保护层开采固气耦合相似模拟实验装置及实验方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】李树刚;严敏;肖鹏等
- 77、【申请号】CN201510288708  
【名称】一种 N, Fe, Zn-TiO<sub>2</sub>/AC 光催化剂的制备方法  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】侯晨涛;王英;丁家国等
- 78、【申请号】CN201510292207  
【名称】巷道围岩稳定性联合测试装置及测试方法  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】崔峰;来兴平;曹建涛等
- 79、【申请号】CN201510334179  
【名称】自重载荷下注浆充填材料的模板侧压力测试装置及方法  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】邓军;文虎;刘文永等
- 80、【申请号】CN201510257160  
【名称】一种用于土体塌方致人员掩埋的快速救援装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】邓军;李贝;马鹏等
- 81、【申请号】CN201510260628  
【名称】一种基于双换热器的 CSTR 温度容错控制系统及方法  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】王再英;王正宇
- 82、【申请号】CN201310261862  
【名称】高校教学资源数字化系统及其使用方法  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】黄健
- 83、【申请号】CN201510305796  
【名称】一种双啮合区弧线齿圆柱齿轮机构及其加工方法  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】彭先龙
- 84、【申请号】CN201510344461  
【名称】一种煤岩蠕变过程中自燃特性测试用实验装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】翟小伟;来兴平;邓军等
- 85、【申请号】CN201510408231  
【名称】有机电致发光显示器用阳离子紫外光固化框胶的生产方法  
【公开(公告)日】2015.09.30  
【发明(设计)人】李会录;刘卫清;魏弘利等
- 86、【申请号】CN201310251000  
【名称】一种含醛基的磷酸胆碱聚合物及其制备方法和应用  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】宫铭;徐强强;熊善新等
- 87、【申请号】CN201510289751  
【名称】补偿 Morlet 小波变换的复时-频谱提高地震剖面分辨率的方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】姬战怀;严胜刚;张莲叶
- 88、【申请号】CN201510288387  
【名称】补偿 J 变换的复时-频谱提高地震剖面分辨率的方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】姬战怀;严胜刚;张莲叶
- 89、【申请号】CN201510288386  
【名称】补偿变分辨率因子 S 变换的复时-频谱提高地震剖面分辨率的方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】姬战怀;严胜刚;张莲叶
- 90、【申请号】CN201510278433



- 【名称】一种柔性条带充填保水开采方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】黄庆享;陈杰;董博
- 91、【申请号】CN201510400983  
【名称】一种覆岩导水裂缝带高度的确定方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】赵兵朝;刘樟荣;同超等
- 92、【申请号】CN201510390608  
【名称】一种电流表串联接入装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】雷俊科;夏文学
- 93、【申请号】CN201510428032  
【名称】一种煤岩试件力学特性测试系统及其测试方法  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】来兴平;孙欢;单鹏飞等
- 94、【申请号】CN201510378579  
【名称】煤矿地热利用中的高温热泵混合工质  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】张京兆
- 95、【申请号】CN201310074801  
【名称】接地网腐蚀速率等级预测方法  
【公开(公告)日】2015.10.07  
【发明(设计)人】杜京义;李娜;唐小华等
- 96、【申请号】CN201310089064  
【名称】光纤光栅压力测量传感装置  
【公开(公告)日】2015.10.07  
【发明(设计)人】肖江;陆阳;周虎等
- 97、【申请号】CN201510464778  
【名称】一种掺N多孔碳/NiO复合材料及其制备方法  
【公开(公告)日】2015.10.07  
【发明(设计)人】汪晓芹;李侃社;熊善新等
- 98、【申请号】CN201510309841  
【名称】数学运算系统  
【公开(公告)日】2015.10.07  
【发明(设计)人】武明华
- 99、【申请号】CN201510332735  
【名称】自加热煤样罐及用该罐进行煤自燃特性测试加热煤的方法  
【公开(公告)日】2015.09.30  
【发明(设计)人】文虎;金永飞;刘文永等
- 100、【申请号】CN201510212842  
【名称】一种现场安全管理周转性围墙  
【公开(公告)日】2015.09.30
- 【发明(设计)人】李文琴
- 101、【申请号】CN201310156005  
【名称】电机霍尔位置传感器安装误差自动检测与补偿装置及方法  
【公开(公告)日】2015.09.30  
【发明(设计)人】张玉峰
- 102、【申请号】CN201310376171  
【名称】一种基于CNTs/Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>三维电-Fenton提高兰炭废水可生化性的方法  
【公开(公告)日】2015.09.30  
【发明(设计)人】申丽华;郭晓滨;魏海霞等
- 103、【申请号】CN201510355666  
【名称】一种基于城市规划的碳排放计量方法  
【公开(公告)日】2015.09.30  
【发明(设计)人】池葆春
- 104、【申请号】CN201510218237  
【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】2015.09.30  
【发明(设计)人】李博渊
- 105、【申请号】CN201310326674  
【名称】全密闭非行人巷道垮落步距观测方法  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】李树刚;林海飞等
- 106、【申请号】CN201310642741  
【名称】基于瞬间液相扩散连接的镁合金/铜复合板的制备方法  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】杜双明;党萍萍;胡结等
- 107、【申请号】CN201510316292  
【名称】一种急倾斜岩柱失稳监测方法  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】来兴平;孙欢;单鹏飞等
- 108、【申请号】CN201510465515  
【名称】载重汽车驱动桥壳体组件预应力组焊用夹具  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】方秀荣;刘军毅
- 109、【申请号】CN201510459937  
【名称】测试水力压裂液中固体支撑剂支撑效果的装置及其方法  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】来兴平;孙欢;单鹏飞等
- 110、【申请号】CN201510426849  
【名称】一种基于脑电检测的矿工脑力负荷



- 评价方法  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】李红霞;邸鸿喜;周楠等
- 111、【申请号】CN201310213769  
【名称】一种纳米 Fe<sup>0</sup>/多乙烯多胺复合螯合剂的制备方法  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】刘转年;刘亦平;刘永梅
- 112、【申请号】CN201310089336  
【名称】一种用于测量位移的传感器及其方法  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】肖江;陈超;周虎等
- 113、【申请号】CN201510368299  
【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】2015.10.14  
【发明(设计)人】翟小伟;文虎;金永飞等
- 114、【申请号】CN201510300940  
【名称】一种兰炭末的化学脱灰方法  
【公开(公告)日】2015.10.07  
【发明(设计)人】熊善新;李主峰;孔真真等
- 115、【申请号】CN201310237692  
【名称】一种预防煤粉自燃的复合阻化剂及其制备方法  
【公开(公告)日】2015.10.28  
【发明(设计)人】方刚;邵水源;张建安等
- 116、【申请号】CN201510489390  
【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】2015.10.28  
【发明(设计)人】赵栓峰
- 117、【申请号】CN201510443725  
【名称】悬吊式挂篮预压装置及挂篮预压方法  
【公开(公告)日】2015.10.28  
【发明(设计)人】任翔;柴生波;张岩等
- 118、【申请号】CN201310237451  
【名称】一种防止煤粉自燃的复合阻化剂  
【公开(公告)日】2015.10.28  
【发明(设计)人】方刚;替丽娜;王碧清等
- 119、【申请号】CN201410120204  
【名称】一种负载型 Ru 基催化剂的应用  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】柳娜;杜荣军;贺新福等
- 120、【申请号】CN201510445661  
【名称】一种微乳液法制备钛酸铋钠钾纳米微球的方法  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】杜娴;杜慧玲;姚淼
- 121、【申请号】CN201310393206  
【名称】基于无线远程通讯的智能化旋转 LED 显示装置  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】郝显宇;郝迎吉;尚长春等
- 122、【申请号】CN201510423455  
【名称】一种复合梯度涂层的化学镀制备方法  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】王志华
- 123、【申请号】CN201510324952  
【名称】一种干湿两用搅拌球磨机  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】李振;王进;周安宁等
- 124、【申请号】CN201310698586  
【名称】溶胶-凝胶自蔓燃法制备钛酸铋钠锶压电陶瓷的方法  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】杜慧玲;杜娴;史翔等
- 125、【申请号】CN201510161958  
【名称】高瓦斯近距离煤层采空区瓦斯与煤火协同防治技术  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】李树刚;丁洋;李莉等
- 126、【申请号】CN201510377276  
【名称】基于套堆结构的露天矿排土场平台土壤重构方法  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】陈秋计
- 127、【申请号】CN201510468674  
【名称】一种载重汽车驱动桥壳体组件预应力组焊方法  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】方秀荣;刘军毅
- 128、【申请号】CN201510378707  
【名称】一种以高岭土为原料制备超疏油表面的方法  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】屈孟男;何金梅;冯娟等
- 129、【申请号】CN201310719057  
【名称】利用电机定子绕组的残压确定电机转子转速的装置及方法  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】胡晓东





- 130、【申请号】CN201310223926  
【名称】Al<sub>3</sub>Ti/Al<sub>3</sub>Ni 颗粒协同增强硅铝基复合活塞及制备方法  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】牛立斌;樊子民;王晓刚
- 131、【申请号】CN201510489130  
【名称】一种基于冥想度与专注度的疲劳驾驶脑电监测方法  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】汪梅;温涛;郭林
- 132、【申请号】CN201510477423  
【名称】一种煤气、焦油和活性炭的联产系统  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】周安宁;贺新福;杨志远等
- 133、【申请号】CN201510464635  
【名称】一种液压支架顶梁的可靠性评估方法  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】乔心州;汪卫兵
- 134、【申请号】CN201310314547  
【名称】采空区温度场高密度网络化无线监测装置及方法  
【公开(公告)日】2015.10.28  
【发明(设计)人】邓军;王伟峰;马砺等
- 135、【申请号】CN201510446176  
【名称】一种无线传感器网络节点  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】冯健;史丹丹;南天柱
- 136、【申请号】CN201310468301  
【名称】基于虚拟现实技术的采煤机远程操纵系统及远程控制方法  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】马宏伟;张旭辉;吴海雁等
- 137、【申请号】CN201510492555  
【名称】一种基于眨眼频率识别的疲劳驾驶脑电监测方法  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】付周兴;汪梅;温涛
- 138、【申请号】CN201410178556  
【名称】一种块煤开采方法  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】邓广哲
- 139、【申请号】CN201510540533  
【名称】一种铝基覆铜箔板高导热绝缘介质胶膜的生产方法  
【公开(公告)日】2015.11.04
- 【发明(设计)人】李会录;冯佳宁;霍翠等
- 140、【申请号】CN201510593250  
【名称】一种圆棒状激光晶体热管热沉式紧固冷却装置及方法  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】刘海强
- 141、【申请号】CN201510438062  
【名称】一种热源并联式碳化硅合成炉  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】陈杰;李阳
- 142、【申请号】CN201510547881  
【名称】一种两段式浮选机  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】刘莉君;于伟;王永田等
- 143、【申请号】CN201510242170  
【名称】基于相似度判定准则的边坡微变形监测方法及监测系统  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】赵谦
- 144、【申请号】CN201510478528  
【名称】煤热解和活性炭生产的一体化装置  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】周安宁;贺新福;杨志远等
- 145、【申请号】CN201510492956  
【名称】基于白噪声统计特征的锚杆振动信号矫正方法  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】赵栓峰
- 146、【申请号】CN201510622933  
【名称】一种多铁性铁酸钪纳米纤维的制备方法  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】张润兰;刘向荣;蔡江涛等
- 147、【申请号】CN201510322850  
【名称】一种便携式接地网腐蚀状态监测系统和监测方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】王来军;梁向阳;方强华等
- 148、【申请号】CN201510542286  
【名称】一种负载型 W<sub>0.3</sub>/TiO<sub>2</sub> 复合可见光催化剂的制备方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】侯晨涛;李妍洁;柳文莉等
- 149、【申请号】CN201410095736  
【名称】一种低排放高强度赤泥混凝土及其工业生产方法和应用  
【公开(公告)日】2015.12.02



- 【发明(设计)人】孟昭;赵世龙;杨云
- 150、【申请号】CN201410052151  
【名称】一种基于 PY-GC-MS 检测香品中挥发性成分的方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】陈福欣;龚频;贺诗华等
- 151、【申请号】CN201510532351  
【名称】一种测试可燃性气体点火延迟时间的实验系统及方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】程方明;陈晓坤;文虎等
- 152、【申请号】CN201410039800  
【名称】一种煤/聚乙烯亚胺交联复合螯合吸附剂的制备方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】刘转年;刘亦平;陈龙
- 153、【申请号】CN201410521350  
【名称】一种双级旋流除尘设备  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】李振;周安宁;王进
- 154、【申请号】CN201510556241  
【名称】具有突变隧穿结的 PNIN/NPIP 型 FD-GOI TFET 及制备方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】李好晨
- 155、【申请号】CN201510648715  
【名称】一种用于模拟大开挖空间二维相似模拟实验装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】丁自伟;王威钦;宋晓华
- 156、【申请号】CN201510639682  
【名称】一种井下多功能无轨消防车  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】马砺;张志鹏;韩力等
- 157、【申请号】CN201510556242  
【名称】具有突变隧穿结的 UTB-SOI 隧穿场效应晶体管及制备方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】李好晨;张岩;张超等
- 158、【申请号】CN201510489389  
【名称】一种基于多阈值比较的疲劳驾驶脑电监测方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】汪梅;温涛;吕元杰
- 159、【申请号】CN201410181749  
【名称】一种立井投点装置  
【公开(公告)日】2015.12.02
- 【发明(设计)人】刘长星;王鹏磊
- 160、【申请号】CN201510606993  
【名称】一种基于 PSO-GA-SA 算法的能源需求预测方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】付立东;张金锁;史晓楠等
- 161、【申请号】CN201310496647  
【名称】一种抗高温耐磨损 Ti (C, N) 金属陶瓷复合材料的制备方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】孙万昌;余晓林;李攀
- 162、【申请号】CN201310073432  
【名称】一种重金属螯合吸附剂的制备方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】刘转年
- 163、【申请号】CN201410155118  
【名称】一种电梯远程监管方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】李文峰;盛仁磊;徐克强
- 164、【申请号】CN201510555995  
【名称】具有突变隧穿结的 SSOI 隧穿场效应晶体管及制备方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】李好晨;张岩;徐大庆
- 165、【申请号】CN201510400198  
【名称】基于无线网络的智能送水管理系统  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】朱代先;李国民;杨艳珍
- 166、【申请号】CN201410091033  
【名称】电器开关用铝棒与铜环摩擦焊装置及方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】王明静;朱明;杨超等
- 167、【申请号】CN201410064677  
【名称】光学纯丹参素及其衍生物的不对称合成方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】陈福欣;王兰;龚频等
- 168、【申请号】CN201410150520  
【名称】一种煤体渗透特性测试系统及方法  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】张天军;任金虎;李树刚
- 169、【申请号】CN201310502587  
【名称】一种甲醛显色材料  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】贺拥军;梁耀东
- 170、【申请号】CN201510233668



- 【名称】具有防排水功能的双连拱隧道模块化中隔墙及其施工方法  
 【公开(公告)日】2015.12.02  
 【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 171、【申请号】CN201510555992  
 【名称】具有突变结的 UTB-SOI 隧穿场效应晶体管及制备方法  
 【公开(公告)日】2015.12.02  
 【发明(设计)人】侯晨涛;柳文莉;丁家国等
- 【公开(公告)日】2015.12.02  
 【发明(设计)人】李好晨;童军;刘树林
- 172、【申请号】CN201510541227  
 【名称】一种  $WO_3/TiO_2$  复合可见光催化剂的制备方法  
 【公开(公告)日】2015.12.02  
 【发明(设计)人】侯晨涛;柳文莉;丁家国等

## 我校教师申请并公开(或授权)的实用新型专利

(2015.07.01~2015.12.02)

- 1、【申请号】CN201520070109  
 【名称】一种植物细胞膜相对透性测定用真空干燥装置  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】杨梅焕
- 2、【申请号】CN201520086816  
 【名称】一种高强复合冰袋  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】曹建涛;来兴平;崔峰等
- 3、【申请号】CN201520190222  
 【名称】矿井视频监控摄像头用光敏照明电路  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】马宪民;景宁波
- 4、【申请号】CN201520070110  
 【名称】一种野外采样用便携式液氮罐  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】杨梅焕
- 5、【申请号】CN201520068265  
 【名称】一种带式输送机校正及安全运行装置  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】许满贵;魏攀;方秦月等
- 6、【申请号】CN201520190276  
 【名称】自带照明功能的煤矿井下网络视频监控摄像头  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】马宪民;景宁波
- 7、【申请号】CN201520188732  
 【名称】一种具有驱动保护功能的单相全桥逆变主电路  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】高赞;王元浩;方愿岭等
- 8、【申请号】CN201520156457  
 【名称】一种测量工程专用发光三棱镜  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】郭岚
- 9、【申请号】CN201520162074  
 【名称】小型四轴成型机用控制电路  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】侯媛彬;李晨;张岩岩等
- 10、【申请号】CN201520092510  
 【名称】一种防煤尘口罩  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】田水承;寇猛;孙庆兰等
- 11、【申请号】CN201520190839  
 【名称】一种煤矿井下网络视频监控终端电路  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】马宪民;景宁波
- 12、【申请号】CN201520075893  
 【名称】高层建筑火灾时期电梯安全疏散系统  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】杨守国;王武超;邱阳等
- 13、【申请号】CN201520113250  
 【名称】基于 ARM 的高速公路隧道通风监测系统  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】齐爱玲;马昭
- 14、【申请号】CN201520190278  
 【名称】一种煤矿安全监控用摄像机  
 【公开(公告)日】2015.07.01  
 【发明(设计)人】景宁波;马宪民
- 15、【申请号】CN201520140664  
 【名称】一种基于脑机接口的疲劳驾驶监测终端



- 【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 秦学斌;汪梅;付周兴等
- 16、【申请号】 CN201520157595  
【名称】 可拆卸式相似模拟实验装置  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 伍永平;曾佑富;任世广等
- 17、【申请号】 CN201520104171  
【名称】 一种多功能矿灯帽  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 李红霞;邸鸿喜;李芳等
- 18、【申请号】 CN201520068298  
【名称】 一种建筑节能砖  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 黄金城
- 19、【申请号】 CN201520060396  
【名称】 一种多功能路由器  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 汪峰
- 20、【申请号】 CN201520258094  
【名称】 一种模数转换电路模块  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 李新民
- 21、【申请号】 CN201520091037  
【名称】 一种可定位逃生锤  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 刘佳
- 22、【申请号】 CN201520050515  
【名称】 一种采煤塌陷裂缝区重构土壤水分测定装置  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 陈秋计;吴锦忠;侯恩科等
- 23、【申请号】 CN201520190840  
【名称】 一种煤矿井下安全生产网络视频监控系  
统  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 景宁波;马宪民
- 24、【申请号】 CN201520103360  
【名称】 一种耐载荷建筑梁结构  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 刘冬
- 25、【申请号】 CN201520257109  
【名称】 一种将差分信号转换为单端信号的  
电路  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 李新民
- 26、【申请号】 CN201520108726  
【名称】 一种图书馆固定手机对文件进行扫  
描的设备  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 张传伟;周学刚;张鹏等
- 27、【申请号】 CN201520092537  
【名称】 一种煤炭运输防尘网  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 孙庆兰;康玉泉;田水承等
- 28、【申请号】 CN201520103605  
【名称】 城市规划设计图绘制用图板架  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 刘冬
- 29、【申请号】 CN201520162521  
【名称】 一种水准测量尺支座  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 陈哲浩
- 30、【申请号】 CN201520061622  
【名称】 煤矿井下临时密闭墙快速拆除装置  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 宋先明;文虎;翟小伟等
- 31、【申请号】 CN201520092506  
【名称】 一种便携式双臂调节器  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 寇猛;田水承
- 32、【申请号】 CN201520050495  
【名称】 一种矿用螺旋输送机  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 任中全;刘涛
- 33、【申请号】 CN201520220809  
【名称】 一种光伏并网控制装置  
【公开(公告)日】 2015.07.08  
【发明(设计)人】 高赞;贾永博;杨敏等
- 34、【申请号】 CN201520148156  
【名称】 一种用于低燃点粉尘爆炸测试的托  
尘器  
【公开(公告)日】 2015.07.08  
【发明(设计)人】 邓军;王秋红;吴建斌等等
- 35、【申请号】 CN201520190943  
【名称】 带有尺垫的免扶水准尺  
【公开(公告)日】 2015.07.08  
【发明(设计)人】 竟霞
- 36、【申请号】 CN201520162506  
【名称】 一种自发光水准尺  
【公开(公告)日】 2015.07.01  
【发明(设计)人】 孟彩萍;汤静雅
- 37、【申请号】 CN201520162348  
【名称】 一种小型四轴一体化成型机  
【公开(公告)日】 2015.07.01





- 【发明(设计)人】侯媛彬;李晨;张轶斌等
- 38、【申请号】CN201520123662  
【名称】一种地下工程物理相似模拟实验用锚杆测力计  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】黄庆亭;李雄峰;陈杰等
- 39、【申请号】CN201520103796  
【名称】一种防震剪力墙结构  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】刘冬
- 40、【申请号】CN201520168227  
【名称】具有转向观测功能的目镜  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】孟彩萍;汤静雅
- 41、【申请号】CN201520070109  
【名称】一种植物细胞膜相对透性测定用真空干燥装置  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】杨梅焕
- 42、【申请号】CN201520086816  
【名称】一种高强复合冰袋  
【公开(公告)日】2015.07.01  
【发明(设计)人】曹建涛;来兴平;崔峰等
- 43、【申请号】CN201520141299  
【名称】一种沥青改性剂的生产装置  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】孟昭;赵世龙;杨云
- 44、【申请号】CN201520110991  
【名称】一种桥梁支架及桥梁下部支撑体系  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】李博渊
- 45、【申请号】CN201520174129  
【名称】一种选煤厂手持式无线巡检仪  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】张传伟;张鹏
- 46、【申请号】CN201520095035  
【名称】一种旋转拆卸式扇叶装置  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】赵凌燕
- 47、【申请号】CN201520108560  
【名称】一种采用固体碳源制备石墨烯的化学气相沉积装置  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】张亚婷;周安宁;司云鹏等
- 48、【申请号】CN201520190838  
【名称】一种基于DSP的手势采集显示装置  
【公开(公告)日】2015.07.08
- 【发明(设计)人】汪梅;李向丹;郭林
- 49、【申请号】CN201520112101  
【名称】一种用于室内实验室重物的可升降定位装置  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】王秋红
- 50、【申请号】CN201520095366  
【名称】一种用于X射线衍射仪的样品检测夹具  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】邓丽荣;李凡;田苗苗等
- 51、【申请号】CN201520187300  
【名称】一种多功能三轴压缩试验用原状土体试样取样及制备装置  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】焦传奇;由临东;许文强等
- 52、【申请号】CN201520135523  
【名称】便携式矿区草地植被覆盖度信息采集新装置  
【公开(公告)日】2015.07.08  
【发明(设计)人】陈秋计
- 53、【申请号】CN201520148121  
【名称】顺煤层抽采瓦斯钻孔合理封孔距离测试装置  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】肖鹏
- 54、【申请号】CN201520112063  
【名称】一种多功能采集火焰用推拉玻璃  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】王秋红
- 55、【申请号】CN201520103769  
【名称】一种高强度建筑桩  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】刘冬
- 56、【申请号】CN201520161074  
【名称】一种赤泥管生产装置  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】孟昭;赵世龙;杨云
- 57、【申请号】CN201520188896  
【名称】一种围棋棋子分拣控制电路  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】李红岩;鲁晓琿;雷雨晴
- 58、【申请号】CN201520070531  
【名称】一种基于浮选药剂在线乳化的煤泥分选系统  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】于伟



- 59、【申请号】CN201520190640  
【名称】一种喷嘴试验装置  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】杜京义;李松松;高瑞等
- 60、【申请号】CN201520220861  
【名称】一种过流保护手机充电器  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】童军;张红;黎文权等
- 61、【申请号】CN201520139807  
【名称】一种粉缸功能互换快速成型装置  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】宗学文;宁楠;张传伟
- 62、【申请号】CN201520220810  
【名称】一种适用于水膜转移法的滴水试验装置  
【公开(公告)日】2015.07.15  
【发明(设计)人】魏尧;王磊;田俊峰等
- 63、【申请号】CN201520158074  
【名称】一种适用于打磨抛光工序的试样夹具  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】孙万昌;田苗苗
- 64、【申请号】CN201520220710  
【名称】直流发电机转矩控制用信号采集电路  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】高赞;杨春;贾永博等
- 65、【申请号】CN201520105016  
【名称】一种绿化屋顶结构  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】刘冬
- 66、【申请号】CN201520036945  
【名称】一种基于间歇机构和自锁机构的多普勒效应演示仪  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】杜媛英;郝昱宇;尚长春等
- 67、【申请号】CN201520185820  
【名称】一旅游管理用品收纳箱  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】李晖;寇敏
- 68、【申请号】CN201420753745  
【名称】一种用于采煤机的喷雾装置  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】肖鹏
- 69、【申请号】CN201520223033  
【名称】一种可视化化学反应焓变测定实验装置  
【公开(公告)日】2015.07.22
- 【发明(设计)人】陈创前;于春侠;康洁等
- 70、【申请号】CN201520092381  
【名称】一种固气耦合物理相似模拟实验装置  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】李树刚;赵鹏翔;林海飞等
- 71、【申请号】CN201520141186  
【名称】一种小型挖掘机用双泵合流液压回路  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】杜媛英;金开;袁澎涛等
- 72、【申请号】CN201520162347  
【名称】一种桌面三维合成材料成型机  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】侯媛彬;李晨;陈夕紫等
- 73、【申请号】CN201520185588  
【名称】基于高精度无线定位技术监测基坑变形的监测系统  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】袁超;吴禄源
- 74、【申请号】CN201520162489  
【名称】一种发电机内冷水碱化缓蚀调节装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】郝兆明;高瑞;杜京义等
- 75、【申请号】CN201520219433  
【名称】一种光线渐变式测绘仪器遮光罩  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】马健梅;李阳
- 76、【申请号】CN201520234696  
【名称】一种有效的系统基站预处理器的绝缘子固定结构  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】李新民;朱代先;张鸣
- 77、【申请号】CN201520165543  
【名称】颗粒供料螺旋挤压三维打印喷头装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】宗学文;宁楠;张传伟
- 78、【申请号】CN201520162400  
【名称】一种陶瓷颗粒增强镁基复合材料制备装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】牛立斌;许臻;杜双明
- 79、【申请号】CN201520080728  
【名称】一种可实现气体收集的解吸仪装置  
【公开(公告)日】2015.07.22



- 【发明(设计)人】李莉;程博;肖鹏等
- 80、【申请号】CN201520076656  
【名称】一种煤仓下料口的自动清堵装置  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】金永飞;王寿全;赵先科等
- 81、【申请号】CN201520216288  
【名称】一种用于制作非饱和土环刀试样的击实器  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】魏尧;王磊;赵轩等
- 82、【申请号】CN201520205358  
【名称】一种多功能野外调绘图板  
【公开(公告)日】2015.07.22  
【发明(设计)人】邱春霞;许艺腾
- 83、【申请号】CN201520190260  
【名称】一种麻花式可回收锚杆  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】李金华;苏培莉;朱海西等
- 84、【申请号】CN201520123772  
【名称】矿用阻化剂射流输送与气动喷洒装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】邓军;马砺;任立峰等
- 85、【申请号】CN201520123677  
【名称】一种矿井火灾逃生呼吸过滤装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】马砺;张李荣;李贝等
- 86、【申请号】CN201520054300  
【名称】一种回转式雨伞甩干装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】赵凌燕;李永强
- 87、【申请号】CN201520187395  
【名称】一种三轴压缩实验用原状土体试样制备装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】张琨;焦传奇;由临东等
- 88、【申请号】CN201520278071  
【名称】一种BUCK变换器的输出短路保护电路  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】刘树林;李雄;祁俐俐等
- 89、【申请号】CN201520162488  
【名称】一种掘进机耐磨截割头  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】张传伟;李晨曦
- 90、【申请号】CN201520277409  
【名称】一种不间断开关电源的工作状态监测与指示电路  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】刘树林;权颖;李雄等
- 91、【申请号】CN201520221513  
【名称】一种矿用电磁起动机综合保护系统试验装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】马宏伟;邢望;毛清华等
- 92、【申请号】CN201520023682  
【名称】一种光催化降解污染物的反应器  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】李华静;魏小亮;梁耀东等
- 93、【申请号】CN201520228646  
【名称】一种基于智能手机的居室安全监测报警器  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】王媛彬
- 94、【申请号】CN201520174858  
【名称】一种改进的三维物体增材制造装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】杨来侠;刘旭
- 95、【申请号】CN201520193721  
【名称】一种地下供热管网膨胀节泄漏监测系统  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】杜京义;闫亚强;韩娟等
- 96、【申请号】CN201520139762  
【名称】一种疲劳驾驶脑电监控装置  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】秦学斌;汪梅;付周兴等
- 97、【申请号】CN201520210749  
【名称】一种交流输入双路输出直流稳压电源电路  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】张传伟;郭卜源;王远枫等
- 98、【申请号】CN201520127981  
【名称】一种隧道排水盲管连接结构  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 99、【申请号】CN201520189250  
【名称】一种岩体软弱夹层层间剪切强度测试仪  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】李晓军;张小勇;王晓华
- 100、【申请号】CN201520189248  
【名称】一种枣核型复合式桥墩防撞结构  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】李博渊



- 101、【申请号】CN201520259994  
【名称】一种超外差式调频接收机  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】武风波
- 102、【申请号】CN201520208768  
【名称】基于 ARM 的矿井环境监测系统  
【公开(公告)日】2015.07.29  
【发明(设计)人】武风波;周云如;赵曼
- 103、【申请号】CN201520146076  
【名称】破碎岩体压实和渗流特性研究用实验装置  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】伍永平;尹建辉;高喜才等
- 104、【申请号】CN201520205402  
【名称】高低床护栏加高装置  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】杨光;成连华;马梦竹等
- 105、【申请号】CN201520257133  
【名称】弱胶结软岩低温损伤特性分析用加压试验装置  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】王磊;魏尧
- 106、【申请号】CN201520280991  
【名称】基于煤矿井下人员位置的通信调度系统  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】王安义;李旭虹;张艳丽
- 107、【申请号】CN201520243585  
【名称】一种基于履带小车的气体检测装置  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】汪梅;王晓康
- 108、【申请号】CN201520260055  
【名称】一种教学实训用微弱信号检测电路  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】张奇;尚冬梅;陈妍冰
- 109、【申请号】CN201520276996  
【名称】一种基于芯片 AD8302 的幅度与相位检测电路  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】李明明
- 110、【申请号】CN201520342410  
【名称】一种基于 DDS 的同步信号源  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】王静
- 111、【申请号】CN201520216286  
【名称】一种活性金属扩散连接装置  
【公开(公告)日】2015.08.05
- 【发明(设计)人】杜双明;宁瑞东
- 112、【申请号】CN201520276800  
【名称】一种基于芯片 ADL5801 的射频模块  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】李明明
- 113、【申请号】CN201520157059  
【名称】一种矿用安全头盔  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】王莉
- 114、【申请号】CN201520257135  
【名称】一种轻型全液压钻机用水辫  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】郭卫;路正雄;张武等
- 115、【申请号】CN201520277666  
【名称】坡面坡度可调节的水土流失教学演示装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】郭斌
- 116、【申请号】CN201520295827  
【名称】一种基于芯片 FT232H 的 USB 接口电路  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】李明明
- 117、【申请号】CN201520157263  
【名称】一种酸化压裂废水处理系统  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】程爱华;党小虎;刘哲等
- 118、【申请号】CN201520189508  
【名称】一种矿用浮选机  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】刘莉君
- 119、【申请号】CN201520185518  
【名称】景区道路指示牌  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】李晖;宋咏梅
- 120、【申请号】CN201520234631  
【名称】水泥砂浆封孔装置  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】龚子良;俞晨龙;陈培耀等
- 121、【申请号】CN201520261931  
【名称】一种 LED 灯用 FSK 式无线电遥控器  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】张奇;陈妍冰;尚冬梅
- 122、【申请号】CN201520157264  
【名称】一种新型多用途实验水箱  
【公开(公告)日】2015.08.05  
【发明(设计)人】程爱华;刘哲;赵丹等





- 123、【申请号】CN201520228647  
【名称】一种安全环保可伸缩防溅漏滚筒刷  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】李文琴
- 124、【申请号】CN201520258162  
【名称】一种基于气化捕收剂的煤泥浮选系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】于伟
- 125、【申请号】CN201520267624  
【名称】一种局部通风机风筒出风口装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】龚晓燕;焦婉莹;司明等
- 126、【申请号】CN201520296520  
【名称】一种垂直提升式立体车库控制电路  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】杜京义;赵月姣;李松松等
- 127、【申请号】CN201520243352  
【名称】一种钢管钢板组合式隧道支护结构  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】朱彬;韩树枫;朱昆等
- 128、【申请号】CN201520260620  
【名称】一种履带式多功能矿用搜救机器人  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】文虎;雷昌奎;郑学召等
- 129、【申请号】CN201520023738  
【名称】一种抗震剪力墙  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】侯丕吉
- 130、【申请号】CN201520257145  
【名称】一种煤矿井下导风筒调控式出风装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】龚晓燕;薛河;李根等
- 131、【申请号】CN201520277599  
【名称】一种不同田间措施下的水土流失模拟装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】郭斌
- 132、【申请号】CN201520167544  
【名称】一种电缆挂钩及其悬挂支架  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】张玉涛
- 133、【申请号】CN201520243229  
【名称】一种带式输送机皮带清扫装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】张传伟;张鹏
- 134、【申请号】CN201520295741  
【名称】基于芯片KSZ9021RL的千兆网络接口电路模块  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】李明明
- 135、【申请号】CN201520244017  
【名称】一种传动机构演示教具  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】陈艳;芦顺利;张罗丹等
- 136、【申请号】CN201520243583  
【名称】基于脑机接口的轨道车PWM控制电路  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】汪梅;王晓康;温涛
- 137、【申请号】CN201520183805  
【名称】一种内壁设置有抑菌材料的排水防堵结构  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】张润兰;卢韦平;卢海侠
- 138、【申请号】CN201520228415  
【名称】一种煤矿井下数显式温度检测报警仪  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】王媛彬
- 139、【申请号】CN201520301295  
【名称】一种关断PMOS功率器件的栅源寄生电容快速放电电路  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】刘树林;王磊;祁俐俐等
- 140、【申请号】CN201520181392  
【名称】一种用于煤矿井下注浆管道的便携式清堵装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】金永飞;宋跃;邓军等
- 141、【申请号】CN201520257764  
【名称】轻型全液压多功能钻机用液压夹持器  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】郭卫;路正雄;张武等
- 142、【申请号】CN201520173281  
【名称】一种矿井充气式膨胀风墙  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】张玉涛
- 143、【申请号】CN201520260666  
【名称】一种矿用胶带输送机红外视频监控装置  
【公开(公告)日】2015.08.12



- 【发明(设计)人】马砺;张李荣;李贝;等
- 144、【申请号】CN201520201417  
【名称】一种三轴压缩实验原状试样制备装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】由临东;焦传奇
- 145、【申请号】CN201520230655  
【名称】一种矿井瓦斯浓度实时监测系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】王媛彬
- 146、【申请号】CN201520257134  
【名称】轻型全液压瓦斯抽放多功能钻机动力头  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】郭卫;路正雄;张武等
- 147、【申请号】CN201520140849  
【名称】一种复合纳米涂料的生产装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】孟昭;赵世龙;杨云
- 148、【申请号】CN201520277598  
【名称】一种降雨强度可调节的水土流失教学演示装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】郭斌
- 149、【申请号】CN201520296635  
【名称】三维多功能相似材料煤层开采模拟试验台  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】赵兵朝;刘樟荣;同超等
- 150、【申请号】CN201520244619  
【名称】一种无轨小车用视觉诱发脑电波驱动控制电路  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】汪梅;吕元杰;张恒
- 151、【申请号】CN201520278777  
【名称】一种谐波检测用信号采集电路  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】高赟;刘静茹;贾永博等
- 152、【申请号】CN201520265549  
【名称】一种矿用高清视频采集系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】李文峰;徐友飞;韩冰等
- 153、【申请号】CN201520296657  
【名称】一种四基色LED显示装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】周筱媛
- 154、【申请号】CN201520064359  
【名称】一种单筋锚杆梯子梁结构  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】王红胜;由临东;双海清等
- 155、【申请号】CN201520224224  
【名称】一种手机清洁杀菌装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】李建华;任兵;梁云龙
- 156、【申请号】CN201520190224  
【名称】一种内热式真空还原氧化钙制备金属钙的实验装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】邓军平;王小亮;孙扬
- 157、【申请号】CN201520267623  
【名称】一种具有冷凝水再利用功能的煤矿井下空气调节系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】刘文永;程方明;费金彪等
- 158、【申请号】CN201520265742  
【名称】一种锚杆让压装置  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】惠兴田;肖敏;惠泽等
- 159、【申请号】CN201520092574  
【名称】矿用呼吸面罩  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】王莉
- 160、【申请号】CN201520257180  
【名称】一种煤泥浮选系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】于伟
- 161、【申请号】CN201520243261  
【名称】一种煤矿立井井壁结构  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】王磊;魏尧
- 162、【申请号】CN201520236098  
【名称】煤矿开采中超前探测接收系统  
【公开(公告)日】2015.08.12  
【发明(设计)人】韩晓冰;李守杰;杨静雅等
- 163、【申请号】CN201520296634  
【名称】一种垂直提升式立体车库控制实训教学装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】杜京义;赵月姣;呼霄鹏等
- 164、【申请号】CN201520243581  
【名称】一种机械式切菜器  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】陈艳;罗天荣;尚洁



- 165、【申请号】CN201520260449  
【名称】基于微滴喷射的粉末床三维打印机  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】杨来侠;杨志凌;龚林
- 166、【申请号】CN201520280808  
【名称】一种馈能式商用车驾驶室半主动减振系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】寇发荣;陈龙;张冬冬等
- 167、【申请号】CN201520325050  
【名称】一种基于 WSN 技术的家庭环境监控系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】柴钰;冯文杰;张浪等
- 168、【申请号】CN201520342327  
【名称】一种基于芯片 MC1496 的混频电路  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】王静
- 169、【申请号】CN201520275431  
【名称】一种沿空留巷混凝土大砌块增加强度结构  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】李树刚;双海清;刘超等
- 170、【申请号】CN201520215004  
【名称】涨紧式制动装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】张武
- 171、【申请号】CN201520277407  
【名称】一种能够准确定位的水准尺  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】胡荣明;尤中凯
- 172、【申请号】CN201520296722  
【名称】一种显示屏显示装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】周筱媛
- 173、【申请号】CN201520257226  
【名称】混装乳化炸药车敏化单元及敏化装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】周筱媛  
【发明(设计)人】孙伟博
- 174、【申请号】CN201520296633  
【名称】一种低变质煤制备水煤浆多联产系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】周安宁;宋成建;曲建林等
- 175、【申请号】CN201520270810  
【名称】一种焦化废水处理系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】于伟
- 176、【申请号】CN201520179949  
【名称】基于 3G 网络的汽车监测与防盗系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】朱代先;周云如;武强等
- 177、【申请号】CN201520215337  
【名称】车辆整体式起降装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】张武
- 178、【申请号】CN201520282151  
【名称】一种用于煤矿井下防灭火注浆管道端部固定装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】靳运章;金永飞
- 179、【申请号】CN201520270399  
【名称】一种玻璃板搬运装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】余学义;刘俊杰;张冬冬等
- 180、【申请号】CN201520227683  
【名称】一种隧道分流复合式防排水系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 181、【申请号】CN201520251135  
【名称】一种基于 DLP 技术的光固化面成型装置  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】杨来侠;龚林;杨志凌等
- 182、【申请号】CN201520279978  
【名称】一种重型商用车振动能量回收系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】寇发荣;范养强;张冬冬等
- 183、【申请号】CN201520145029  
【名称】一种矿山安全生产预报预警系统  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】李文峰;袁海润;代新冠等
- 184、【申请号】CN201520237505  
【名称】一种煤矿井下无轨胶轮电动车运动控制系统  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】张传伟;党蒙;文建平
- 185、【申请号】CN201520278074  
【名称】一种钢筋混凝土梁桥主梁加固构造  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】李博渊



- 186、【申请号】CN201520299884  
【名称】双连拱隧道中隔墙防排水系统用防排水板  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 187、【申请号】CN201520277000  
【名称】一种桥梁主梁加固用注浆封口施工结构  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】李博渊
- 188、【申请号】CN201520338709  
【名称】一种泡沫抑尘剂抑尘效果检测实验装置  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】杨志远;曹水静;贺宇
- 189、【申请号】CN201520277161  
【名称】一种桥梁主梁加固构造用预应力体系  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】李博渊
- 190、【申请号】CN201520287804  
【名称】一种煤岩体冻融式注水致裂弱化系统  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】曹建涛;来兴平;崔峰等
- 191、【申请号】CN201520123868  
【名称】一种五档小型齿轮变速器  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】彭先龙;李爱民
- 192、【申请号】CN201520227448  
【名称】隧道复合一体化防排水板  
【公开(公告)日】2015.08.19  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 193、【申请号】CN201520080730  
【名称】一种化学实用旋风分离器  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】朱雪丹;杨超;李华静等
- 194、【申请号】CN201520357063  
【名称】一种应用于蓄电池储能直流电源的电池活化管理电路  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】刘树林;付善;祁俐俐等
- 195、【申请号】CN201520220864  
【名称】一种支架的机械加工夹具  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】彭龙贵;王策
- 196、【申请号】CN201520296395  
【名称】一种双连拱隧道中隔墙  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉
- 197、【申请号】CN201520278073  
【名称】一种公路防撞护栏  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】唐枫
- 198、【申请号】CN201520277270  
【名称】一种中小跨径桥梁托举式加固装置  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】柴生波
- 199、【申请号】CN201520237394  
【名称】一种煤矿井下无轨胶轮电动车的电源系统  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】张传伟;党蒙;文建平
- 200、【申请号】CN201520275700  
【名称】一种桥梁主梁加固用预应力钢锚箱  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】李博渊
- 201、【申请号】CN201520364721  
【名称】一种高速抗干扰时钟电路  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】张彦;刘军峰;马婷
- 202、【申请号】CN201520341998  
【名称】一种带有脚垫的笔记本电脑  
【公开(公告)日】2015.08.26  
【发明(设计)人】付立东
- 203、【申请号】CN201520319538  
【名称】一种岩石试验机  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】梁居伟
- 204、【申请号】CN201520343237  
【名称】一种USB转并口电路模块  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】张龙妹
- 205、【申请号】CN201520259363  
【名称】一种矿热炉二次侧电流检测系统  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】张传伟;王瑛
- 206、【申请号】CN201520295977  
【名称】一种锚杆支护高陡边坡用植生槽结构  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】闫蕊鑫;袁延召





- 207、【申请号】CN201520346667  
【名称】基于光纤布拉格光栅的土层含水量测量结构  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】张渤
- 208、【申请号】CN201520291925  
【名称】一种相似模拟实验材料搅拌机  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】许文强;由临东;焦传奇等
- 209、【申请号】CN201520223035  
【名称】一种英语教学教具  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】喻鑫;冯正斌;穆莹
- 210、【申请号】CN201520275500  
【名称】一种数模转换电路模块  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】张鸣
- 211、【申请号】CN201520274182  
【名称】一种面曝光成形机控制系统  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】张传伟;张萌;宗学文等
- 212、【申请号】CN201520465363  
【名称】一种低噪声放大器电路  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】庞立华
- 213、【申请号】CN201520183866  
【名称】一种多足机器人  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】彭倩;李红岩;焦娜等
- 214、【申请号】CN201520356542  
【名称】一种可调式开关电源  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】王党树;王新霞
- 215、【申请号】CN201520227682  
【名称】一种六棱柱体镜面反射组合式厨房排烟装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】赵玉娇;陶鹏飞;薛韩玲等
- 216、【申请号】CN201520224654  
【名称】一种圆柱体反射组合式厨房排烟装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】赵玉娇;陶鹏飞;薛韩玲等
- 217、【申请号】CN201520234599  
【名称】一种便携式混凝土墙体取芯器  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】刘明
- 218、【申请号】CN201520279959  
【名称】一种馈能式磁流变减振装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】寇发荣;张冬冬;陈龙等
- 219、【申请号】CN201520296280  
【名称】一种试井用数据记录仪  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】王党树;王新霞
- 220、【申请号】CN201520246785  
【名称】一种桥梁用耗能减震防落梁装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】柴生波;任翔
- 221、【申请号】CN201520185681  
【名称】一种染料生产氧化塘浓缩废水的处理装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】程爱华;党小虎;王铮等
- 222、【申请号】CN201520350443  
【名称】一种图像处理装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】柏均;张释如;贺顺等
- 223、【申请号】CN201520270023  
【名称】一种现场安全管理用仿生安全帽  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】李永清
- 224、【申请号】CN201520328792  
【名称】一种矿物鉴定用工具盒  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】毛正君;刘振东;魏荣誉
- 225、【申请号】CN201520224172  
【名称】一种八棱体镜面反射组合式厨房排烟装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】赵玉娇;陶鹏飞;薛韩玲;等
- 226、【申请号】CN201520092349  
【名称】电磁吸力式煤样粉碎解吸装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】李树刚;丁洋;魏宗勇等
- 227、【申请号】CN201520338768  
【名称】基于光纤布拉格光栅的气压传感结构  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】张渤
- 228、【申请号】CN201520219728  
【名称】一种轴承座的机械加工夹具  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】彭龙贵;邱璐莹



- 229、【申请号】CN201520367168  
【名称】巷道围岩稳定性监测用多参数测试车  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】崔峰;来兴平;曹建涛等
- 230、【申请号】CN201520288526  
【名称】一种基于无线通讯的选煤厂 PLC 集中控制系统  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】张传伟;张鹏
- 231、【申请号】CN201520230921  
【名称】一种基于 PSoC 的电梯称重装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】曹现刚;史春蕾;李从会等
- 232、【申请号】CN201520234567  
【名称】一种混凝土防冲密闭墙相似模拟实验装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】刘明
- 233、【申请号】CN201520223034  
【名称】一种俄语教学架  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】喻鑫;冯正斌;杜安
- 234、【申请号】CN201520337659  
【名称】一种坑壁支护用土钉  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】惠兴田;王群;焦传奇等
- 235、【申请号】CN201520296393  
【名称】一种显示屏显示控制系统  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】周筱媛
- 236、【申请号】CN201520391099  
【名称】能在线测量粘度、浓度的水煤浆制备装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】杨志远;王思同;李智华等
- 237、【申请号】CN201520185640  
【名称】一种铅锌矿废水的处理装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】程爱华;刘哲;赵丹等
- 238、【申请号】CN201520328205  
【名称】一种多功能地质锤  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】毛正君;魏荣誉;刘振东
- 239、【申请号】CN201520307701  
【名称】一种应用于大尺寸增材制造成型机的双向自动铺粉机构  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】杨来侠;杨志凌
- 240、【申请号】CN201520363007  
【名称】一种磁耦合谐振式无线电能传输教学实训装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】张奇;尚冬梅;陈妍冰
- 241、【申请号】CN201520148075  
【名称】顺层钻孔封孔测压一体化装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】李莉
- 242、【申请号】CN201520372149  
【名称】煤矿水仓水位监控装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】马宪民;徐保;王刚等
- 243、【申请号】CN201520357457  
【名称】一种用于连接贝雷梁桁架与起重设备轨道的连接件  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】郭一萍
- 244、【申请号】CN201520208840  
【名称】一种矿筛网  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】李红霞;邸鸿喜;李芳
- 245、【申请号】CN201520333615  
【名称】一种矿车惯性刹车装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】任中全;刘涛
- 246、【申请号】CN201520337044  
【名称】光催化反应器及气相光催化反应测试系统  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】侯晨涛;丁家国
- 247、【申请号】CN201520323899  
【名称】一种用于土体塌方致人员掩埋的快速救援装置  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】邓军;李贝;马鹏等
- 248、【申请号】CN201520337660  
【名称】一种混凝土试块模具  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】惠兴田;王群
- 249、【申请号】CN201520342330  
【名称】气幕隔尘矿用手持式气动钻机  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】马胜利;王晔
- 250、【申请号】CN201520152902



- 【名称】一种钢筋混凝土拱桥主拱圈的加固结构  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】李博渊
- 251、【申请号】CN201520296422  
【名称】一种采煤机振动式截割滚筒  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】任中全;刘涛
- 252、【申请号】CN201520243481  
【名称】一种立体声音频编解码器模块  
【公开(公告)日】2015.09.09  
【发明(设计)人】张鸣
- 253、【申请号】CN201520257176  
【名称】煤矿用轻型液压钻机  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】郭卫;路正雄;张武等
- 254、【申请号】CN201520402411  
【名称】一种手机伴侣  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】王再英;陈刘;魏璐
- 255、【申请号】CN201520364654  
【名称】空气负离子发生器  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】刘宁庄
- 256、【申请号】CN201520364149  
【名称】裂隙岩体巷道壁加固及防渗堵漏用注浆系统  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】李金华;苏培莉;朱海西等
- 257、【申请号】CN201520364653  
【名称】裂隙岩体巷道壁帷幕注浆加固及防渗体系  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】苏培莉;李金华;黄荣宾等
- 258、【申请号】CN201520278856  
【名称】一种饮水加湿一体机  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】童军;张红;黎文权等
- 259、【申请号】CN201520365397  
【名称】裂隙岩体巷道壁加固及防渗堵漏用帷幕注浆施工结构  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】苏培莉;李金华;王博楠等
- 260、【申请号】CN201520241999  
【名称】一种原状取土器  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】费力;孙乐
- 261、【申请号】CN201520131200  
【名称】一种试管烘干设备  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】刘杰
- 262、【申请号】CN201520385441  
【名称】一种测量岩层位移的装置  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】谷拴成;李鑫;张新蕾
- 263、【申请号】CN201520350298  
【名称】一种可移动式施工台  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】唐枫
- 264、【申请号】CN201520391098  
【名称】一种具有改性功能的水焦浆制备装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】杨志远;李智华;王思同等
- 265、【申请号】CN201520251934  
【名称】环剪仪用环式制样装置  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】李晓军;谢晓婷
- 266、【申请号】CN201520173193  
【名称】一种用于加工上模座中钻孔的专用夹紧模具  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】彭龙贵;王策
- 267、【申请号】CN201520332405  
【名称】一种变径全长粘结式锚杆  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】惠兴田;肖敏;种阳
- 268、【申请号】CN201520312766  
【名称】一种裱轴式可见光空气净化器  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】侯晨涛;丁家国
- 269、【申请号】CN201520364823  
【名称】一种巷道围岩稳定性联合测试装置  
【公开(公告)日】2015.09.02  
【发明(设计)人】崔峰;来兴平;陈建强等
- 270、【申请号】CN201520364780  
【名称】急倾斜特厚煤层综放开采用立体控顶施工结构  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】来兴平;崔峰;曹建涛等
- 271、【申请号】CN201520357458  
【名称】一种基于单片机双机通信的可调式开关电源  
【公开(公告)日】2015.09.16



- 【发明(设计)人】王党树;王新霞
- 272、【申请号】CN201520172821  
【名称】一种用于加工螺纹孔的模具  
【公开(公告)日】2015.09.16  
【发明(设计)人】彭龙贵;王策
- 273、【申请号】CN201520234570  
【名称】一种抗爆、泄爆室内实验室按钮式隔音电动门窗  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】刘明
- 274、【申请号】CN201520397029  
【名称】一种油井防盗油检测报警装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】柴钰;李新春;徐东生等
- 275、【申请号】CN201520234597  
【名称】一种用于竖直狭长管道内壁煤尘的多功能除尘器  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】刘明
- 276、【申请号】CN201520330403  
【名称】便携式应急净水装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】王莉
- 277、【申请号】CN201520355774  
【名称】一种地质土壤采样分区存放盒  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】段钊;马建全;党琪
- 278、【申请号】CN201520341982  
【名称】一种便携式多功能地质罗盘  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】段钊;马建全;党琪
- 279、【申请号】CN201520385743  
【名称】安全通断电指纹面板插座  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】杨光;成连华;张智强等
- 280、【申请号】CN201520373204  
【名称】一种煤矿井下环境参数检测及数传电路  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】柴钰;李新春;高翔等
- 281、【申请号】CN201520397162  
【名称】基于 ARM 微控制器和无线通信的果园看护系统  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】黄梦涛;韩梦瑶;冯尊相等
- 282、【申请号】CN201520328202  
【名称】一种野外用地质锤
- 【公开(公告)日】2015.09.23
- 【发明(设计)人】毛正君;刘振东;魏荣誉
- 283、【申请号】CN201520364837  
【名称】一种煤矿集中供热系统  
【公开(公告)日】2015.09.30  
【发明(设计)人】王征
- 284、【申请号】CN201520414948  
【名称】一种楼宇消防火灾逃生系统  
【公开(公告)日】2015.09.30  
【发明(设计)人】柴钰;高翔;张浪;高瑞等
- 285、【申请号】CN201520367677  
【名称】小型吊运机的吊重报警装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】周新建;蔡文军;李冬青等
- 286、【申请号】CN201520357294  
【名称】双轴式调浆预处理装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】李振;孙亚威
- 287、【申请号】CN201520262016  
【名称】一种带安全门的矿用水幕防火卷帘门  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】马砺;雷昌奎;张嫵妮等
- 288、【申请号】CN201520398253  
【名称】配套于 X-光机扫描的连续加载岩石力学装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】孙欢;来兴平;单鹏飞等
- 289、【申请号】CN201520167545  
【名称】一种用于地面煤堆及矸石山深部火源控制的气动式灭火弹  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】金永飞;李海涛;邓军等
- 290、【申请号】CN201520148123  
【名称】顺层钻孔封孔抽采一体化装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】李莉
- 291、【申请号】CN201520342278  
【名称】一种射钉枪的液压系统  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】周新建;蔡文军;李冬青
- 292、【申请号】CN201520364725  
【名称】一分级式调浆预处理装置  
【公开(公告)日】2015.09.23  
【发明(设计)人】杨蕾
- 293、【申请号】CN201520364777  
【名称】急倾斜特厚煤层开采用顶煤超前预





- 鞭炮孔结构  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】来兴平;陈建强;崔峰等
- 294、【申请号】CN201520365399  
 【名称】煤矿集中供热系统控制电路  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】王征
- 295、【申请号】CN201520416574  
 【名称】一种多功能定位监护装置  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】柴钰;高瑞;崔瑞超等
- 296、【申请号】CN201520414990  
 【名称】一种室内烟雾检测及报警逃生装置  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】柴钰;崔瑞超;高翔;张浪;高瑞;徐东生;冯文杰
- 297、【申请号】CN201520364723  
 【名称】一种供热锅炉液位检测显示控制电路  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】王征
- 298、【申请号】CN201520419314  
 【名称】火源探测报警与抑爆控制电路  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】邵小强
- 299、【申请号】CN201520397030  
 【名称】一种果园自动驱鸟及防盗报警装置  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】柴钰;李新春;高翔等
- 300、【申请号】CN201520365400  
 【名称】一种水箱液位平衡控制电路  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】王征
- 301、【申请号】CN201520416586  
 【名称】一种注浆充填材料的模板侧压力测试装置  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】刘文永;许延辉;李亚清等
- 302、【申请号】CN201520385445  
 【名称】一种室内盆栽自动浇灌装置  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】柴钰;刘小龙;高瑞;李新春
- 303、【申请号】CN201420842675  
 【名称】一种固、液两用实验室容器的新结构  
 【公开(公告)日】2015.10.07  
 【发明(设计)人】梁少辉
- 304、【申请号】CN201520402412  
 【名称】松散煤体内气体热扩散测试用实验装置  
 【公开(公告)日】2015.10.07  
 【发明(设计)人】邓军;翟小伟;陈晓坤等
- 305、【申请号】CN201520398178  
 【名称】一种安全卫生易拉罐  
 【公开(公告)日】2015.10.07  
 【发明(设计)人】侯媛彬;李晨;行俊锋等
- 306、【申请号】CN201520321792  
 【名称】一种用于采煤工作面液压支架选型模拟设备  
 【公开(公告)日】2015.10.07  
 【发明(设计)人】肖江;杨浩;张艳丽等
- 307、【申请号】CN201520443543  
 【名称】一种FSK调制方式的数据采集及传输电路模块  
 【公开(公告)日】2015.10.07  
 【发明(设计)人】张奇;陈妍冰;尚冬梅
- 308、【申请号】CN201520414915  
 【名称】煤矿井下CO来源机理和消失机理研究用实验装置  
 【公开(公告)日】2015.10.07  
 【发明(设计)人】刘文永;程方明;王伟峰等
- 309、【申请号】CN201520364652  
 【名称】一种微藻生长用数显式人工气候培养仪  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】赵璐;聂文杰;党小虎等
- 310、【申请号】CN201520402975  
 【名称】一种多功能养花装置  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】柴钰;张浪;冯文杰等
- 311、【申请号】CN201520414615  
 【名称】一种激光引导式机器人充电桩  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】张传伟;李晨曦;郭卜源
- 312、【申请号】CN201520402169  
 【名称】一种互联网监控门禁系统  
 【公开(公告)日】2015.09.30  
 【发明(设计)人】王再英;陈刘
- 313、【申请号】CN201520415426  
 【名称】一种远程心率监测手表  
 【公开(公告)日】2015.10.07  
 【发明(设计)人】李爱国;李用维
- 314、【申请号】CN201520403734  
 【名称】自供水花卉盆栽养殖装置



- 【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 柴钰;刘小龙;高瑞等
- 315、【申请号】 CN201520403977  
【名称】 一种基于 PSoC 的煤矿提升机制动系统保护装置  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 曹现刚;史春蕾;靳子浩
- 316、【申请号】 CN201520338705  
【名称】 一种循环喷淋式湿法氧化脱硝设备  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 张蕾;相余良;沙响玲
- 317、【申请号】 CN201520443601  
【名称】 基于 FSK 无线通信的煤矿井下风机轴温监测电路  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 张奇;尚长春;安静宇等
- 318、【申请号】 CN201520428879  
【名称】 一种煤岩蠕变过程中自燃特性测试用实验装置  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 翟小伟;来兴平;邓军等
- 319、【申请号】 CN201420815892  
【名称】 一种微型化的室温下的甲烷气体放电发射光谱检测装置  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 申丽华;陈培静;于春侠
- 320、【申请号】 CN201520376782  
【名称】 一种胶印机墨辊冷却结构  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 耿阳婕;刘宇怀;尚长春等
- 321、【申请号】 CN201520110995  
【名称】 一种智能全方位空气消毒加湿器  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 刘佳
- 322、【申请号】 CN201520308737  
【名称】 一种叠图工具  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 白芙蓉
- 323、【申请号】 CN201520415872  
【名称】 一种煤自燃特性测试用自加热煤样罐  
【公开(公告)日】 2015.10.14  
【发明(设计)人】 刘文永;郭军;程方明等
- 324、【申请号】 CN201520270159  
【名称】 一种自动压力检测的渗透率实验装置  
【公开(公告)日】 2015.10.14
- 【发明(设计)人】 不公告发明人
- 325、【申请号】 CN201520249131  
【名称】 一种羽毛球步伐训练毯  
【公开(公告)日】 2015.10.14  
【发明(设计)人】 刘巍
- 326、【申请号】 CN201520250973  
【名称】 一种一体式岩体打磨抛光装置  
【公开(公告)日】 2015.10.14  
【发明(设计)人】 李晓军;郭玲
- 327、【申请号】 CN201520419801  
【名称】 一种用于城市规划建设中的三维数字化沙盘  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 池葆春
- 328、【申请号】 CN201520383822  
【名称】 矿山环境保护用均匀除尘通风装置  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 王朝阳;樊婷婷
- 329、【申请号】 CN201520357148  
【名称】 卧式对流调浆预处理装置  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 李振;孙亚威;杨蕾;等
- 330、【申请号】 CN201520423874  
【名称】 一种气动式混凝土试件脱模装置  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 翟小伟;何勇军;王彩萍等
- 331、【申请号】 CN201520320721  
【名称】 一种采煤工作面模拟支架  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 肖江;杨浩;张艳丽等
- 332、【申请号】 CN201520351444  
【名称】 基于活性炭负载纳米 TiO<sub>2</sub> 的光催化氧化反应器  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 康洁;曲建林;朱雪丹;等
- 333、【申请号】 CN201520407832  
【名称】 一种货物分拣系统  
【公开(公告)日】 2015.10.07  
【发明(设计)人】 李琰;胡小帆;李红霞等
- 334、【申请号】 CN201520428837  
【名称】 一种断路器操作电路  
【公开(公告)日】 2015.10.14  
【发明(设计)人】 付周兴;王春越;付佩祺等
- 335、【申请号】 CN201520419625  
【名称】 一种油气田火源探测及抑爆装置  
【公开(公告)日】 2015.10.14  
【发明(设计)人】 邵小强



- 336、【申请号】CN201520308585  
【名称】一种实时检测汽车机油油质变化程度的系统  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】倪云峰;王振;张军亮等
- 337、【申请号】CN201520373031  
【名称】基于RFID射频模式的传输带输送机传输带检测装置  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】倪云峰;王振;徐莉等
- 338、【申请号】CN201520321150  
【名称】一种组装式层间剪切强度测试仪  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】李晓军;张小勇
- 339、【申请号】CN201520393009  
【名称】一种大型SLS成型机粉料自动回收装置  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】杨来侠;张文明;宗学文等
- 340、【申请号】CN201520458787  
【名称】一种鸡舍环境监测系统  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】黄梦涛;魏璐;陈刘;等
- 341、【申请号】CN201520407759  
【名称】一种物流用货物传送分拣装置  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】李红霞;胡小帆;李琰等
- 342、【申请号】CN201520251932  
【名称】一种环保型港湾公交路面结构  
【公开(公告)日】2015.10.14  
【发明(设计)人】李晓军;孙乐
- 343、【申请号】CN201520123634  
【名称】一种物料升降运输装置  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】孙庆兰
- 344、【申请号】CN201520277823  
【名称】一种交通防灾减灾警示牌  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】马保成
- 345、【申请号】CN201520449171  
【名称】一种岩土采样钻孔器  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】段钊;党琪;马建全
- 346、【申请号】CN201520364655  
【名称】一种气体放电管自动分拣系统  
【公开(公告)日】2015.10.21
- 【发明(设计)人】唐善成
- 347、【申请号】CN201520401077  
【名称】一种感应出水式牲畜自动饮水装置  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】柴钰;张浪;冯文杰等
- 348、【申请号】CN201520419312  
【名称】一种舞台倾斜外墙面石材贴装结构  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】罗厚安
- 349、【申请号】CN201520430243  
【名称】一种基于链条驱动的采煤机电缆自动拖拽装置  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】郭卫;贺海涛;郝园园等
- 350、【申请号】CN201520234529  
【名称】一种新型气动式便携混凝土试件脱模装置  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】刘明
- 351、【申请号】CN201520123633  
【名称】卡扣式新型煤样罐  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】魏宗勇;李树刚;胡魏魏等
- 352、【申请号】CN201520455014  
【名称】一种自动上下料机器人用90度转向装置  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】赵宽;焦婉莹;王龙龙
- 353、【申请号】CN201520460937  
【名称】一种煤层气浓缩装置  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】杨志远;宣自润;刘娇萍等
- 354、【申请号】CN201520455063  
【名称】一种升降式全站仪三脚架  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】王毅超;熊志辉
- 355、【申请号】CN201520469476  
【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】2015.11.11  
【发明(设计)人】翟小伟;文虎;金永飞等
- 356、【申请号】CN201520402167  
【名称】一种用于膨胀土地地区的基坑支护体系  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】张辉;鄧彬;梁迪等
- 357、【申请号】CN201520480639



- 【名称】一种 IGBT 过流故障检测电路  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】胡晓东
- 358、【申请号】CN201520408044  
【名称】一种搅拌球磨机  
【公开(公告)日】2015.11.04  
【发明(设计)人】李振;王进;付艳红等
- 359、【申请号】CN201520328005  
【名称】一种采空区防火装置  
【公开(公告)日】2015.10.28  
【发明(设计)人】邓军;张丹丹;张嫵妮等
- 360、【申请号】CN201520502840  
【名称】一种矿用液压支架护帮板安全控制系统  
【公开(公告)日】2015.10.28  
【发明(设计)人】郭卫;徐勇智
- 361、【申请号】CN201520475926  
【名称】一种矿用锤式破碎机在线监测装置  
【公开(公告)日】2015.10.28  
【发明(设计)人】马宪民;杨洁;张兴等
- 362、【申请号】CN201520449404  
【名称】一种可拆卸式多功能地质锤  
【公开(公告)日】2015.10.21  
【发明(设计)人】段钊;党琪;马建全
- 363、【申请号】CN201520479741  
【名称】一种电流表串联接入装置  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】雷俊科;夏文学
- 364、【申请号】CN201520408045  
【名称】一种微波螺旋搅拌球磨机  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】周安宁;王进;李振等
- 365、【申请号】CN201520443095  
【名称】一种 FSK 调制解调实训教学电路模块  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】张奇;尚长春;陈妍冰等
- 366、【申请号】CN201520402167  
【名称】一种用于膨胀土地地区的基坑支护体系  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】张辉;鄧彬;梁迪等
- 367、【申请号】CN201520455087  
【名称】一种激光对中整平全站仪三脚架  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】负永峰;熊志辉;唐金旺
- 368、【申请号】CN201520484066  
【名称】一种上保护层开采固气耦合相似模拟实验装置  
【公开(公告)日】2015.11.11  
【发明(设计)人】刘黎;林海飞;严敏等
- 369、【申请号】CN201520539825  
【名称】一种象棋刻字夹具  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】杨宏亮;樊亚玲;尚长春等
- 370、【申请号】CN201520330378  
【名称】一种多层粉尘筛选装置  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】邓军;任旭刚;王秋红等
- 371、【申请号】CN201520383081  
【名称】一种用于道路清扫车的清扫装置  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】杨学存;杨战社
- 372、【申请号】CN201520463789  
【名称】一种手持式矿用设备点检仪  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】曹现刚;史春蕾;李从会
- 373、【申请号】CN201520559625  
【名称】一种气体分离膜渗透性测试装置  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】杜慧玲;安群力;张力等
- 374、【申请号】CN201520571841  
【名称】一种矿用隔爆型开关门盖电气闭锁机构  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】胡晓东
- 375、【申请号】CN201520550366  
【名称】用于行车记录仪供电的多路供电系统  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】程红丽;张快快;刘道民等
- 376、【申请号】CN201520475638  
【名称】一种适用于电焊工种的防护装备  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】马砺;刘媛媛;李贝等
- 377、【申请号】CN201520420043  
【名称】基于无线通信模块的火源探测报警及抑爆装置  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】邵小强
- 378、【申请号】CN201520548932  
【名称】多路输出同步整流驱动芯片  
【公开(公告)日】2015.11.18  
【发明(设计)人】程红丽;刘道民;郭婷婷等





- 379、【申请号】CN201520493305  
【名称】一种可调节的艺术体操绳球结合器械  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】张杨;赵茜
- 380、【申请号】CN201520375449  
【名称】一种采空区煤自燃指标气体采集装置  
【公开(公告)日】2015.11.251  
【发明(设计)人】马砺;刘庚;李珍宝等
- 381、【申请号】CN201520350297  
【名称】一种新型脚手架连接装置  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】唐枫
- 382、【申请号】CN201520575853  
【名称】具有载荷预加功能的工程车辆驱动桥壳体装配焊接用夹具  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】方秀荣;刘军毅
- 383、【申请号】CN201520570134  
【名称】基于433M无线通信模块的手持式无线终端  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】廖晓群;邹强;蔺丽华等
- 384、【申请号】CN201520382890  
【名称】建筑墙体现浇保温结构  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】黄金城
- 385、【申请号】CN201520123661  
【名称】大倾角地层可视化立体相似模拟实验装置  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】黄庆享;赵萌焱;马小帅等
- 386、【申请号】CN201520209611  
【名称】一种多层电动筛粉尘机  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】邓军;任旭刚;王秋红等
- 387、【申请号】CN201520539735  
【名称】一种多功能天平  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】杨宏亮;樊亚玲;尚长春等
- 388、【申请号】CN201520328340  
【名称】一种剪力墙的加固结构  
【公开(公告)日】2015.11.25  
【发明(设计)人】侯丕吉
- 389、【申请号】CN201520464045  
【名称】一种用于人体高空被困的快速救援装置
- 【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】马砺;李贝;阮子悦等
- 390、【申请号】CN201520615796  
【名称】一种钢支撑应力检测系统  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】高瑜
- 391、【申请号】CN201520570732  
【名称】瓦斯抽采封孔用动态密封粘液袋  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】张天军;包若羽;李树刚
- 392、【申请号】CN201520623444  
【名称】一种基于无人机的非接触式露天煤场测温装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】曹现刚;任晓梦;杨明
- 393、【申请号】CN201520614478  
【名称】一种振弦式轴力计用拾振电路  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】高瑜
- 394、【申请号】CN201520587172  
【名称】煤热解和活性炭生产的一体化装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】周安宁;贺新福;杨志远
- 395、【申请号】CN201520570177  
【名称】一种链轮材料磨损实验装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】柴蓉霞;郭卫;杨芝等
- 396、【申请号】CN201520571842  
【名称】一种大楼沉降变形测量用钢筋尺  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】邱春霞;许艺腾;杜芬玲
- 397、【申请号】CN201520544722  
【名称】甲醇汽油型汽车的尾气采集装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】周安宁;李华静;梁耀东等
- 398、【申请号】CN201520594763  
【名称】锚杆阵列锚固质量数据同步采集装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】赵栓峰;郭卫
- 399、【申请号】CN201520539880  
【名称】一种全透气碳化硅合成炉  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】陈杰;李阳
- 400、【申请号】CN201520430490  
【名称】一种基于钢丝绳牵引的采煤机电缆



- 自动拖拽装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】王渊;郭卫;李建华等
- 401、【申请号】CN201520609199  
【名称】一种基于CC2530射频芯片的无线语音传输终端  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】常坤;张渤
- 402、【申请号】CN201520588369  
【名称】基于脑机接口的驾驶员疲劳监测装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】汪梅;温涛;王湃等
- 403、【申请号】CN201520576082  
【名称】湿陷性黄土地区地下车库种植顶板渗水排除用排水结构  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】张亚娟
- 404、【申请号】CN201520570190  
【名称】一种炭分子筛制备装置  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】杨志远;王德超;李智华
- 405、【申请号】CN201520570734  
【名称】一种农田自动灌溉系统  
【公开(公告)日】2015.12.02  
【发明(设计)人】刘晓荣;杨良煜

(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	CPCI-S	合计
材料科学与工程学院	16	22	1	39
能源学院	10	24	4	38
化学与化工学院	11	15	2	28
理学院	15	11		26
电气与控制工程学院	5	14	4	23
建筑与土木工程学院	5	10	1	16
机械工程学院	4	6	5	15
通信与信息工程学院	2	4	6	12
测绘科学与技术学院	4	7		11
地质与环境学院	5	5	1	11
工程训练中心			3	3
计算机科学与技术学院	2			2
人文与外国语学院			1	1
网络中心		1		1
<b>合计</b>	<b>79 篇</b>	<b>119 篇</b>	<b>28 篇</b>	<b>226 篇</b>

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 2015 年 6 月 10 日至 2015 年 12 月 17 日, SCI、CPCI-S (ISTP) 收录时间均为 2015 年 6 月 15 日至 2015 年 12 月 7 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

(2015.6.10~2015.12.17)

化学与化工学院

- 标题: Nanostructured surfaces, coatings, and films**  
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wu, Jiamin; Wang, Qi; Yu, Yuanlie; He, Jinmei  
Accession number: 20153501207731
- 标题: Polyacrylamide-protected gold nanoparticles for the determination of manganese ions**  
作者: Xun, Lulu (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, China); Qiao, Juan; Qi, Li; Huang, Jie; Cai, Huiwu  
Accession number: 20154801616037
- 标题: Composition analysis and thermal decomposition behavior of polysulfoethers mixed sulfiding agent**  
作者: Xu, Haisheng (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an Shiyou University, Xi'an, China; School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xu, Shiye; Zhou, Anning  
Accession number: 20152801027158
- 标题: Influence of  $\text{AlCl}_3$  on flotation separation of coal macerals**  
作者: Zhao, Wei (College of Chemistry & Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhao, Shi-Yong; Yang, Zhi-Yuan; Zhou, An-Ning; Li, Zhen  
Accession number: 20153301165757
- 标题: Analysis of the reaction process in solid oxide direct carbon fuel cell anode**  
作者: Liu, Guo-Yang (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhou, An-Ning; Zhang, Ya-Ting; Cai, Jiang-Tao; Dang, Yong-Qiang; Qiu, Jie-Shan  
Accession number: 20154701584271
- 标题: Dielectric properties and thermal conductivity of PVDF reinforced with three types of Zn particles**  
作者: Zhou, Wenying (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Zijun; Dong, Lina; Sui, Xuezhen; Chen, Qingguo  
Accession number: 20154401452665
- 标题: Heat stabilization of complexes of lanthanum (III) with N-benzyl maleamic acid radical on PVC**  
作者: Li, Kan-She (Polymer Research Institute, College of Chemistry and Chemical Engineering of Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liang, Yao-Dong; Yan, Zhen-Feng; Li, Miao; Liu, Xiang-Rong  
Accession number: 20153801299324
- 标题: Enhanced dielectric properties and thermal conductivity of Al/CNTs/PVDF ternary composites**  
作者: Wang, Zijun (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhou, Wenying; Sui, Xuezhen; Dong, Lina  
Accession number: 20152901034405
- 标题: Targeting polyethylene waxes: 9-(2-cycloalkylphenylimino)-5,6,7,8-tetrahydrocycloheptapyridylnickel halides and their use as catalysts for ethylene polymerization**  
作者: Sun, Zelin (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Huang, Fang; Qu, Mengnan; Yue, Erlin; Oleynik, Irina V.; Oleynik, Ivan I.; Zeng, Yannan; Liang, Tongling; Li, Kanshe; Zhang, Wenjuan; Sun, Wen-Hua  
Accession number: 20153801296971
- 标题: Efficient and Stable Photoelectrochemical Seawater Splitting with  $\text{TiO}_2$ @g-C $_3$ N $_4$  Nanorod Arrays Decorated by Co-Pi**  
作者: Li, Yuangang (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Rongrong; Li, Huajing; Wei, Xiaoliang; Feng, Juan; Liu, Kaiqiang; Dang,



Yongqiang; Zhou, Anning

Accession number: 20153601251737

11. 标题: **Facile synthesis method of poly(3,5-dimethoxyaniline) hollow microsphere through interfacial polymerisation approach using camphorsulfonic acid as the doping agent**

作者: Wang, Xiaoqin (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xu, Jinxin; Kong, Zhenzhen; Xiong, Shanxin; Li, Zhufeng; Fu, Jialun; Zhang, Runlan; Gong, Ming; Wu, Bohua; Chu, Jia

Accession number: 20154801603507

12. 标题: **Synthesis, characterization and properties of bis(imidazole)dihydroboronium hypergolic ionic liquids**

作者: Fei, Teng (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Cai, Hui-Wu; Li, Zhi-Min; Liu, Long; Zhang, Yan-Qiang

Accession number: 20154501520869

13. 标题: **Structural alignment of low rank coal using HRTEM technique**

作者: Ren, Xiu-Bin (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xin, Wen-Hui; Zhang, Ya-Ting; Zhou, An-Ning

Accession number: 20153301165766

14. 标题: **Modulating the Electrochromic Performances of Transmissive and Reflective Devices Using N,N-Dimethyl Formamide Modified Poly(3,4-Ethylenedioxythiophene)/Poly(Styrene Sulfonate) Blend as Active Layers**

作者: Xiong, Shanxin (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Xi'an; Shaanxi Province, China); Fu, Jialun; Li, Zhufeng; Shi, Yujing; Wang, Xiaoqin; Chu, Jia; Gong, Ming; Wu, Bohua

Accession number: 20152500944435

15. 标题: **Fabrication of Mechanical Durable Polysiloxane Superhydrophobic Materials**

作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); He, Jinmei; Zhe, Sun; Li, Kanshe; Liu, Xiangrong; Yu, Chunxia

Accession number: 20153401202861

### 建筑与土木工程学院

1. 标题: **Wenchuan earthquake peak acceleration attenuation relationship of multiple circle model**

作者: Liu, Ping (Institute of Structural Engineering and Disaster Reduction, Tongji University, Shanghai, China; School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Luo, Qifeng

Accession number: 20153701259055

2. 标题: **Seismic Material Properties of Reinforced Concrete and Steel Casing Composite Concrete in Elevated Pile-Group Foundation**

作者: Zhou, Mi (Key Lab. for Old Bridge Detection and Reinforcement Technology of the Ministry of Transportation, Chang'an University, Xi'an, Shaanxi, China); Yuan, Wancheng; Zhang, Yue (School of Construction and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)

Accession number: 20154401465629

3. 标题: **Research on seismic behavior of steel space truss-umbrella brace air-cooled condenser structure system**

作者: Wang, Bo (School of Civil Engineering, Xi'an University of Architecture & Technology, Xi'an, China); Bai, Guoliang; Dai, Huijuan; Liu, Lin

Accession number: 20153201110790

4. 标题: **Study on the plastic zone of weak floor in rock tunnel by winkler foundation model**

作者: Yu, Yuan-Xiang (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Wang, Bing-Qiang

Accession number: 20154401462127

5. 标题: **Study on longitudinal restraint stiffness of main cable in suspension bridge**

作者: Chai, Sheng-Bo (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Wang, Xiu-Lan; Xiao, Ru-Cheng

Accession number: 20154401462313

6. 标题: **Load Transfer law of pre-stressed anchor cable within loess stratum**

作者: Bin, Zhu (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yan Ta Street, Xi'an, China)

Accession number: 20152801011404





7. **标题: Damage model for concrete subjected to freeze-thaw cycles and carbonation**  
作者: Xiao, Qianhui (Institute of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Niu, Ditao  
Accession number: 20154701571193
8. **标题: The analysis of end anchoring-grouting prestressed anchor loading and support design with bed separation considered**  
作者: Gu, Shuancheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Ding, Xiao  
Accession number: 20154401454034
9. **标题: Influence of soil moisture state on loess slope spalling hazards**  
作者: Ye, Wan-Jun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Zhao, Zhi-Peng; Yang, Geng-She; Xi, Jia-Mi; Zhang, Yu-Yu  
Accession number: 20153601245642
10. **标题: Fabrication and mechanical properties of AlCoNiCrFe high-entropy alloy particle reinforced Cu matrix composites**  
作者: Chen, Jian (School of Materials Science and Chemical Engineering, Xi'an Technological University, Xi'an; Shaanxi, China); Niu, Pengyun; Wei, Ting; Hao, Liang (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Yunzi; Wang, Xianhui; Peng, Yuli  
Accession number: 20153101103039

#### 材料科学与工程学院

1. **标题: Microstructure evolution during heat treatment of superalloys loaded with different amounts of carbon**  
作者: Yu, Zhuhuan (Material Science and Engineering Department, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Qiang, Junfeng; Zhang, Jun; Liu, Lin  
Accession number: 20152200895655
2. **标题: Effect of a nanoparticulate anti-friction coating on galling resistance of threaded oil-casing couplings**  
作者: Meng, Zhao (College of Materials Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Yi; Yang, Yun; Xu, Zhi-Qian; Shi, Bin; Zhao, Shi-Long  
Accession number: 20151000618684
3. **标题: Synthesis of barium strontium titanate nanopowders by microwave hydrothermal method**  
作者: Chen, J. (School of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Che, M.C.; Yan, F.  
Accession number: 20154401453223
4. **标题: Transforming the behavior of conventional chromophores from aggregation-caused quenching to aggregation-induced emission**  
作者: Zhao, Qiuli (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Qinghao  
Accession number: 20153601250693
5. **标题: Synthesis of pyrrole-aniline copolymer sub-micron particles toward enhanced super-capacitance**  
作者: Hou, Zhenzhong (Department of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Qinghao; Tu, Zhongyi  
Accession number: 20153601250699
6. **标题: A study of disorder shell effects on the mechanical properties of SiC nanowires**  
作者: Zheng, Bin (Xi'an University of Science and Technology, School of Materials Science and Engineering, Xi'an, China); Du, Huiling  
Accession number: 2015460155586
7. **标题: Preparation and dielectric properties of NP0 bismuth-based pyrochlore multiphase ceramics**  
作者: Zhang, Bingjie (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Du, Huiling; Ren, Guanglin; Yao, Meng; Zhao, Cen  
Accession number: 20152901032168
8. **标题: Microstructure and corrosion resistance of Ni-P gradient coatings**  
作者: Sun, W.C. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, P.; Zhang, F.; Hou, W.W.; Zhao, K.  
Accession number: 20153601247890



9. **标题: Thermo-physical properties and reaction process of SiCp/Al-7Si-5Mg aluminum matrix composites fabricated by pressureless infiltration**  
作者: Xie, Bin (Shaanxi Engineering Research Center of Energy Saving and Polygeneration in Silicon & Magnesium Industry, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Xiaogang  
Accession number: 20153001051074
10. **标题: Effects of K excess on the structure and properties of (K<sub>0.5</sub>Na<sub>0.5</sub>)NbO<sub>3</sub> ceramics**  
作者: Tian, Aifen (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Jia, Zongwei; Ren, Guanglin; Du, Xian; Du, Huiling  
Accession number: 20154801614629
11. **标题: Effect of graphite concentration on the friction and wear of Ni-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/graphite composite coatings by a combination of electrophoresis and electrodeposition**  
作者: Sun, Wan-chang (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yanta Middle Road, Xi'an, Shaanxi, China); Zhang, Pei; Zhao, Kun; Tian, Miao-miao; Wang, Ying  
Accession number: 20153801297793
12. **标题: Adhesive aggregate particle separation approach for CT images of asphalt mixture**  
作者: Sheng, Yanping (School of Materials Science and Engineering, Chang'an University, Xi'an, China); Wan, Cheng; Li, Haibin; Qing, Wei  
Accession number: 20153901314552
13. **标题: Theoretical model estimation of guest diffusion in metal-organic frameworks (MOFs)**  
作者: Zheng, B. (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Huang, K.-W.; Du, H.  
Accession number: 20153601227416
14. **标题: Influence of spheroidizing treatment on  $\beta$ -Mg<sub>17</sub>Al<sub>12</sub> phase and mechanical properties of AZ80 magnesium alloy**  
作者: Zhang, Ju-Mei (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Zhi-Hu; Cai, Hui; Sun, Wan-Chang  
Accession number: 20154101350371
15. **标题: Optimization of vacuum hybrid welding process parameters for YG8 cemented carbide and 42CrMo steel using artificial neural networks**  
作者: Sun, Wan-Chang (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, China); Zhang, Pei; Wei, Han-Jun; Miao, Chun-Yu; Zhao, Kun  
Accession number: 20153201105858
16. **标题: Competitive deposition of electroless Ni-W-P coatings on mild steel via a dual-complexant plating bath composed of sodium citrate and lactic acid**  
作者: Li, Junming (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Technology, Xi'an, China); Wang, Dandan; Cai, Hui (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wang, Aijuan; Zhang, Jumei  
Accession number: 20153801285774
17. **标题: Relationship between lanthanides and organic matter in coal from FTIR analysis results: An example of No. 8 coal seam from Taiyuan Xishan Mine, North China**  
作者: Yang, Jian-Ye (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)  
Accession number: 20152701006140
18. **标题: Phase evolution, microstructure and properties of Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-doped TiCN-based cermets**  
作者: Sun, Wanchang (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Pei; Li, Pan; She, Xiaolin; Zhao, Kun  
Accession number: 20153201125776
19. **标题: Alloying of Mg-Zn by vacuum evaporation of crude Mg and Zn**  
作者: Niu, Libin (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xu, Zhen; Peng, Jianhong; Wang, Xiaogang; Fan, Zimin  
Accession number: 20153401187861
20. **标题: Ferro- and piezo-electric properties of a poly(vinyl fluoride) film with high ferro- to para-electric phase transition temperature**  
作者: Li, Zhong (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Wang, Jian; Wang, Xiao; Yang, Qinghao; Zhang, Zhicheng  
Accession number: 20154001330254



21. 标题: **Effects of sintering process and Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> addition on microstructure and mechanical properties of Ti(C, N)-based cermet**

作者: Sun, Wan-Chang (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Pei; Li, Pan; She, Xiao-Lin; Wei, Han-Jun; Zhao, Kun; Zhang, Feng  
Accession number: 20152801011164

22. 标题: **interfacial polymerization and capacitive properties of multifractal dimensions polypyrrole film**

作者: Huang, Tianzhu (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Qinghao; Tu, Zhongyi; Li, Huilu; Yang, Lintao  
Accession number: 20152701003151

地质与环境学院

1. 标题: **Stability analysis and reinforcement method for bedding shale slope**

作者: Zhang, Xiao-Yong (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Zhan-Lei; Yuan, Gao-Ang; Liang, Ju-Wei  
Accession number: 20153401187957

2. 标题: **Influence of bimetallic supported catalyst for hydrogenation of coal slime pyrolysis**

作者: Zhang, Lei (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hu, Weiqiang; Zhang, Lei; Shu, Xinqian; Zhao, Pan  
Accession number: 20153001062192

3. 标题: **Influence of Principal Stress Distribution on Asphalt Pavement Damage - Case Study on Ping-Xi Highway**

作者: Yuan, Gaoang (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Li, Xiaojun  
Accession number: 20154801620995

4. 标题: **An experimental study on percolation characteristics of a single-phase gas in a low-permeability volcanic reservoir under high pressure**

作者: Xiaoyan, Tang (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xian; Shanxi, China)  
Accession number: 20154601544054

5. 标题: **Distribution of terrestrial heat flow and structural control in Huainan-Huaibei Coalfield**

作者: Peng, Tao (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wu, Ji-Wen; Ren, Zi-Qiang; Xu, Sheng-Ping; Zhang, Hai-Chao  
Accession number: 20153701265981

通信与信息工程学院

1. 标题: **Extended moving target detection with airborne multi-channel radar using aperture extending**

作者: He, Shun (National Laboratory of Radar Signal Processing, Xidian University, Xi'an, China; Communication and Information Engineering Collage, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Zhi-Wei; Ouyang, Shan; Liao, Gui-Sheng  
Accession number: 20154301419601

2. 标题: **Maximizing achievable rate for improved AF-OFDM cooperative transmission**

作者: Zhang, Yang (State Key Laboratory of Integrated Service Networks, Xidian University, Xi'an, China; School of Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Pang, Lihua; Liang, Xiao; Li, Jiandong; Wang, Qiaofeng; Liu, Xilin  
Accession number: 20153201122910

3. 标题: **Complex scene text segmentation method using region color consistence and graph cut**

作者: Liu, Xiao-Pei (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)  
Accession number: 20154701571229

4. 标题: **Energy Aware Resource Allocation for Incremental AF-OFDM Relaying**

作者: Pang, Lihua (School of Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Yang; Gong, Fengkui; Ren, Guangliang; Wang, Anyi; Liang, Xiao; Li, Jiandong  
Accession number: 20154201414004

理学院

1. 标题: **A prediction model for continuous deformation zone movement based on "four zones" division**

作者: Xia, Xiao-Gang (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi,



- China); Huang, Qing-Xiang  
Accession number: 20154101347093
2. **标题: Effects of creep on mechanical fields nearby crack tip in weld joints**  
作者: Yang, F. (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xue, H.; Zhao, L.; Tang, W.  
Accession number: 20154801625615
  3. **标题: Attribute Synthetic Evaluation Model for the CBM Recoverability and Its Application**  
作者: Xia, Xiao-Gang (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Yun-Feng  
Accession number: 20154701598587
  4. **标题: Filter characteristic research of MIM waveguide based on I shaped resonator**  
作者: Pang, Shaofang (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Qu, Shixian; Zhang, Yongyuan; Xie, You; Hao, Limei  
Accession number: 20153601250983
  5. **标题: The up-converted photoluminescence and cell imaging of water-soluble carbon dots**  
作者: Sheng, Yingzhuo (School of Physical Science and Technology, Key Laboratory for Magnetism and Magnetic Materials of Education, Lanzhou University, Lanzhou, China); Wei, Jumeng; Pan, Jiaqi; Huang, Peng; Guo, Shikuan; Zhang, Jingxiang; Zhang, Xin (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Feng, Boxue  
Accession number: 20153701256682
  6. **标题: An Associate Rules Mining Algorithm Based on Artificial Immune Network for SAR Image Segmentation**  
作者: Zhao, Mengling (School of Mathematics and Statistics, Xidian University, China; School of Science, Xi'an University of Science and Technology, China); Liu, Hongwei  
Accession number: 20152701001289
  7. **标题: Ferroelectricity, piezoelectricity, and dielectricity of 0.06PMnN-0.94PZT(45/55) thin film on silicon substrate**  
作者: Zhang, Tao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Hailong; Zhou, Chenlei; Zhu, Huaze; Zhou, Yahong; Liang, Fujun; Pang, Huafeng; Hao, Limei; Li, Shaorong  
Accession number: 20154701589387
  8. **标题: Theoretical simulation and optimization on material parameters of thin film bulk acoustic resonator**  
作者: Zhang, Tao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liang, Fujun; Li, Min; Li, Shaorong; Pang, Huafeng; Wang, Sufang; Zhu, Huaze; Yan, Zhengxin; Zhao, Shenggui  
Accession number: 20154801620941
  9. **标题: Temperature-dependent rectifying and ultraviolet photoresponse properties of Al-Doped ZnO/p-Si heterojunction**  
作者: Zhao, Shenggui (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Ma, Jingjing; Cheng, Jiefei; Luo, Bingcheng; Xie, You; Yan, Xiaole; Hao, Limei; Zhang, Tao; Chen, Changle; Jin, Kexin  
Accession number: 20152700992166
  10. **标题: Characteristic and representative model of rock damage process under constant confining stress**  
作者: Zhang, Huimei (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Lei, Lina; Yang, Gengshe  
Accession number: 20150700509746
  11. **标题: The photosensitivity of carbon quantum dots/CuAlO<sub>2</sub> films composites**  
作者: Pan, Jiaqi (Key Laboratory for Magnetism and Magnetic Materials, Ministry of Education, Lanzhou University, Lanzhou, China); Sheng, Yingzhuo; Zhang, Jingxiang; Wei, Jumeng; Huang, Peng; Zhang, Xin (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Feng, Boxue  
Accession number: 20152901034172

#### 能源学院

1. **标题: Mechanical model of water resisting strata group in shallow seam strip-filling mining**  
作者: Huang, Qing-Xiang (School of Energy and Resource, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Wen-Zhong  
Accession number: 20152701006121
2. **标题: Strain transfer function of embedded fiber bragg grating sensors for unconsolidated layer**





- settlement deformation detector and its application**  
作者: Zhang, Dingding (College of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Chai, Jing; Li, Yi; Sun, Yayun; Liu, Xianwei; Zhang, Guihua; Yuan, Qiang  
Accession number: 20152200901322
3. **标题: Application of coupled-cracking technology in inclined and extra-thick coal layer**  
作者: Cui, Feng (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Lai, Xingping; Chen, Jianqiang; Sun, Bingcheng  
Accession number: 20153401204410
4. **标题: Study on reasonable width of pillar between roadways in large mining height face with double roadways layout**  
作者: Yu, Xueyi (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Wang, Qi; Zhao, Bingchao; Bo, Qishan; Wang, Hongtao  
Accession number: 20152200901327
5. **标题: Surface subsidence prediction model of coal mining based on chaos optimization and BP neural network**  
作者: Wenyu, Lv (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhihui, Zhang  
Accession number: 20152801011398
6. **标题: Partially replacing fly ash with limestone powder in the paste - Influence and characterization**  
作者: Wenyu, Lv (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi, China); Zhihui, Zhang  
Accession number: 20152901045340
7. **标题: Characteristics of flame propagation speed of zirconium dust cloud in vertical pipeline and model of zirconium particles combustion**  
作者: Wang, Qiu-Hong (College of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Sun, Jin-Hua; Wen, Hu; Wang, Qing-Feng  
Accession number: 20153101095122
8. **标题: Study on Dynamic Disaster in Steeply Deep Rock Mass Condition in Urumchi Coalfield**  
作者: Lai, Xing-Ping (School of Energy and Mining Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Cai, Mei-Feng; Ren, Fen-Hua; Shan, Peng-Fei; Cui, Feng; Cao, Jian-Tao  
Accession number: 20152500955776
9. **标题: Combustion Behaviour of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-coated Zirconium Particles in Air**  
作者: Wang, QiuHong (College of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Sun, Jinhua; Deng, Jun; Wen, Hu; Xu, Yao  
Accession number: 20154801630754
10. **标题: Relation between height of water flowing fractured zone and mining parameters**  
作者: Zhao, Bingchao (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of the Ministry of Education, School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Liu, Zhangrong; Tong, Chao; Wang, Chunlong  
Accession number: 20154401453881
11. **标题: Roles of arc segment in controlling the support stability in longwall fully mechanized top coal caving mining face of steeply inclined coal seam**  
作者: Wang, Jin-An (School of Civil and Environmental Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing, China); Jiao, Jun-Ling; Cheng, Wen-Dong (School of Resources Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yun, Dong-Feng; Xie, Jun-Wen; Shangguan, Ke-Feng  
Accession number: 20154901636870
12. **标题: Strength deterioration study of coal and rock mass affected by coupled-crack**  
作者: Cui, Feng (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Lai, Xingping; Cao, Jiantao; Shan, Pengfei  
Accession number: 20154501526160
13. **标题: Partially replacing fly ash with limestone powder in the paste - influence and characterization**  
作者: Wenyu, Lv (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shanxi, China); Zhihui, Zhang  
Accession number: 20153001073671
14. **标题: Change law of gas content under low-frequency vibration**  
作者: Li, Shu-Gang (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhao, Yong; Xu, Man-Gui  
Accession number: 20152300904931



15. **标题: Intelligent prediction model based on genetic algorithm and support vector machine for evaluation of mining-induced building damage**  
作者: Liu, Lang (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, NO. 58 Yanta Road, Xian, China); Lai, Xinping; Song, Ki-Il; Lao, Dezheng  
Accession number: 20152500942660
16. **标题: Heat transfer enhancement and pressure drop performance for R417A flow boiling in internally grooved tubes**  
作者: Zhang, Xiaoyan (Institute of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Jin; Ji, Haiwei; Zhao, Dengyu  
Accession number: 20152100877663
17. **标题: Mining disturbance of horizontal section full-mechanized caving face in steeply inclined coal seam**  
作者: Cui, Feng (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of the Ministry of Education, School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi, China); Lai, Xingping; Cao, Jiantao; Shan, Pengfei  
Accession number: 20154401453877
18. **标题: Rheological properties of cemented tailing backfill and the construction of a prediction model**  
作者: Lang, Liu (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Song, Ki-Il; Lao, Dezheng; Kwon, Tae-Hyuk  
Accession number: 20152300920432
19. **标题: Utilization of nonlinear SVM with grid-search method for identification of piping occurring probability in embankment engineering**  
作者: Zhai, Yue (School of Geology Engineering and Geomatics, Changan University, Xi'an, China); Liu, Lang (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yu, Shu  
Accession number: 20153001051062
20. **标题: Comprehensive identification of rock-coal mass internal critical destabilization in fault influenced broken zone**  
作者: Lai, Xing-Ping (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zheng, Jian-Wei; Chen, Jian-Qiang; Jiang, Xin-Jun; Chang, Bo; Zhao, Hang-Hang  
Accession number: 20153301165730
21. **标题: Large scale loadable 3D-simulation tests on mining steeply dipping seam**  
作者: Wang, Hong-Wei (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention Ministry of Education, Xi'an, China; School of Mineral Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Wu, Yong-Ping; Cao, Pei-Pei; Zhang, Wen-Zhong; Xie, Pan-Shi  
Accession number: 20153601245923
22. **标题: Temperature dependence of thermal conductivity, diffusion and specific heat capacity for coal and rocks from coalfield**  
作者: Wen, Hu (Key Laboratory of Western Mine Exploitation, Hazard Prevention of Ministry of Education, China; Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lu, Jun-Hui; Xiao, Yang; Deng, Jun  
Accession number: 20154101354288
23. **标题: Combustion Behaviour of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-coated Zirconium Particles in Air**  
作者: Wang, Qihong (College of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Sun, Jinhua; Deng, Jun; Wen, Hu; Xu, Yao  
Accession number: 20154101375213
24. **标题: Application of fuzzy set pair in stability evaluation of mining goaf**  
作者: Liu, Lang (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chen, Zhongqiang  
Accession number: 20153901309486

#### 电气与控制工程学院

1. **标题: Discovering spatiotemporal hot spot region and mining patterns from moving trajectory random sampling**  
作者: Wang, Liang (Shenyang Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences, Shenyang, China; School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hu, Kun-Yuan; Ku, Tao; Wu, Jun-Wei  
Accession number: 20152300916580
2. **标题: Design of mobile phone video surveillance system for home security based on embedded system**  
作者: Wang, Zai-Ying (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and



- Technology, Xi'an, China); Chen, Liu  
Accession number: 20154401482091
3. **标题: A research on the control rules optimization and torque distribution strategy for ISG hybrid electric vehicles**  
作者: Zhou, Qixun (Department of Electrical & Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Cao, Shihong; Ji, Xinjie  
Accession number: 20153501225754
4. **标题: Novel pilot protection principle for high-voltage direct current transmission lines based on fault component current characteristics**  
作者: Gao, Shuping (College of Electrical and Control, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Song, Guobing; Ma, Zhibin; Jin, Xingfu  
Accession number: 20151500727542
5. **标题: Pressure Prediction of Coal Slurry Transportation Pipeline Based on Particle Swarm Optimization Kernel Function Extreme Learning Machine**  
作者: Yang, Xue-Cun (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, Xi'an, China); Yan, Xiao-Ru; Song, Chun-Feng  
Accession number: 20153501221744
6. **标题: Hole effective masses of arbitrary oriented uniaxially-strained Si**  
作者: Zhang, Chao (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xu, Da-Qing; Liu, Shu-Lin; Liu, Ning-Zhuang  
Accession number: 20154501505377
7. **标题: Fingertip Detection and Gesture Recognition Based on Contour Approximation**  
作者: Wang, Mei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Lin, Jzau-Sheng; Meng, Guo Qing  
Accession number: 20153601251326
8. **标题: Fault-tolerant three-phase inverter**  
作者: He, Hucheng (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Yufeng; Wang, Yongbin; Zhou, Qixun  
Accession number: 20152901039044
9. **标题: Microstructure and optical properties of Mg-doped GaN epilayers implanted with Mn ions**  
作者: Xu, Daqing (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Yimen; Li, Peixian; Lou, Yongle; Liu, Shulin; Tong, Jun  
Accession number: 20153601250695
10. **标题: Temperature fault-tolerant control system of the CSTR with coil and jacket cooling based on VPC**  
作者: Wang, Zai-Ying (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Qian, Peng  
Accession number: 20154401482213
11. **标题: Application of boiler superheated steam pressure control which based on IMC-PID**  
作者: Zhao, Kun-Long (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi, China); Wang, Zai-Ying  
Accession number: 20154401482905
12. **标题: Energy ratio function-based traveling wave fault location for series compensated line**  
作者: Shang, Liqun (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi Province, China); Xia, Yuanyang  
Accession number: 20154501526024
13. **标题: Blockage localization research of coal slurry transportation pipeline**  
作者: Yang, Xuecun (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Dang, Jiao; Kong, Linghong; Cao, Jingping  
Accession number: 20153001050887
14. **标题: A New Adaptive Square-Root Unscented Kalman Filter for Nonlinear Systems with Additive Noise**  
作者: Zhou, Yong (School of Aeronautics, Northwestern Polytechnical University, Xi'an, China); Zhang, Chao; Zhang, Yufeng (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Juzhong  
Accession number: 20153001073131



- 标题: Nonlinear dynamic behavior of marine rotor-rearing system coupled by air bag-floating**  
作者: Li, Ming (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhao, Wen; He, Lin  
Accession number: 20153901305101
- 标题: The development of vehicle dynamics model for dangerous driving behavior**  
作者: Zhao, ShuanFeng (School of Mechanical Engineering, Xi'an university of Science and Technology, Xi'an, China); Wei, Guo  
Accession number: 20154701579025
- 标题: Nonlinear dynamic behaviors of a marine rotor-bearing system coupled with air bag and floating-raft**  
作者: Zhao, W. (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, Xi'an, China); Li, M.; Xiao, L  
Accession number: 20153901314887
- 标题: Development and validation of embedded control system for rotor online automatic balance**  
作者: Fan, Hongwei (School of Mechanical Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, China; School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Jing, Mingqing; Zhi, Jingjuan; Xin, Wenhui; Li, Meng; Liu, Heng  
Accession number: 20153901314762
- 标题: Research on modeling and control of regenerative braking for brushless dc machines driven electric vehicles**  
作者: Wen, Jian-Ping (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Chuan-Wei  
Accession number: 20153501221279
- 标题: Optimal dispatch of unreliable electric grid-connected diesel generator-battery power systems**  
作者: Xu, D. (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Kang, L.  
Accession number: 20152300920904

#### 测绘科学与技术学院

- 标题: Coseismic ionospheric anomaly of sumatra earthquake in April 11th, 2012**  
作者: Chen, Peng (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Chen, Jiajun  
Accession number: 20153801281501
- 标题: Multi-temporal and dual-polarization interferometric SAR for land cover type classification**  
作者: Wang, Xinshuang (Research Institute of Forest Resource Information Techniques, CAF, Beijing, China); Chen, Erxue; Li, Zengyuan; Yao, Wanqiang (Department of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhao, Lei  
Accession number: 20152500946592
- 标题: Inversion model for copper content in farmland of tailing area based on visible-near infrared reflectance spectroscopy**  
作者: Lü, Jie (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Hao, Ningyan; Cui, Xiaolin  
Accession number: 20152200901281
- 标题: Hyperspectral image classification based on the weighted probabilistic fusion of multiple spectral-spatial features**  
作者: Zhang, Chunsen (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zheng, Yiwei; Huang, Xiaobing; Cui, Weihong  
Accession number: 20154101350180
- 标题: Hyperspectral mixed pixel decomposition policy merging simple linear iterative clustering**  
作者: Zhang, Feifei (Surveying Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Sun, Xu; Xue, Liangyong; Gao, Lianru; Liu, Changxing  
Accession number: 20154301434112
- 标题: Joint blind unmixing and sparse representation for anomaly detection in hyperspectral image**  
作者: Huang, Yuancheng (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhong, Yanfei; Zhao, Yehe; Zhu, Weiheng  
Accession number: 20153801281571
- 标题: Retrieving chromophoric dissolved organic matter in guanting reservoir based on in-situ measured reflectance data**





作者: Zhou, Ya-Ming (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Jun-Sheng; Shen, Qian; Zhang, Fang-Fang  
Accession number: 20152300905220

网络中心

1. 标题: **Influence analysis of Rubberband's piecewise quantity on baseline correction effect**  
作者: Zhao, Anxin (Network Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Tang, Xiaojun; Zhang, Zhonghua; Liu, Junhua  
Accession number: 20153501209474

我校各学院被 SCI 收录的部分论文

(2015.06.15~2015.12.07)

化学与化工学院

1. 标题: **Influence of Tungsten Loadings on the 1-Butene Metathesis Reaction over W/SiO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Catalysts**  
作者: Liu, N (Liu Na)[ 1 ]; Zhang, H (Zhang Hui)[ 1 ]; Xue, NH (Xue Nian-Hua)[ 2 ]; Ding, WP (Ding Wei-Ping)[ 2 ]  
WOS: 000355386700017
2. 标题: **Fabrication of Mechanical Durable Polysiloxane Superhydrophobic Materials**  
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[ 1 ]; He, JM (He, Jinmei)[ 1 ]; Zhe, S (Zhe, Sun)[ 1 ]; Li, KS (Li, Kanshe)[ 1 ]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[ 1 ]; Yu, CX (Yu, Chunxia)[ 1 ]  
WOS: 000359584000001
3. 标题: **Nanostructured Surfaces, Coatings, and Films**  
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[ 1 ]; Wu, JM (Wu, Jiamin)[ 2 ]; Wang, Q (Wang, Qi)[ 3 ]; Yu, YL (Yu, Yuanlie)[ 4 ]; He, JM (He, Jinmei)[ 1 ]  
WOS: 000359586700001
4. 标题: **Modulating the Electrochromic Performances of Transmissive and Reflective Devices Using N, N-Dimethyl Formamide Modified Poly(3,4-Ethylenedioxythiophene)/Poly(Styrene Sulfonate) Blend as Active Layers**  
作者: Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[ 1,2 ]; Fu, JL (Fu, Jialun)[ 1 ]; Li, ZF (Li, Zhufeng)[ 1 ]; Shi, YJ (Shi, Yujing)[ 1 ]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[ 1 ]; Chu, J (Chu, Jia)[ 1 ]; Gong, M (Gong, Ming)[ 1 ]; Wu, BH (Wu, Bohua)[ 1 ]  
WOS: 000358257800004
5. 标题: **Enhanced dielectric properties and thermal conductivity of Al/CNTs/PVDF ternary composites**  
作者: Wang, ZJ (Wang, Zijun)[ 1 ]; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[ 1,2 ]; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[ 1 ]; Dong, LN (Dong, Lina)[ 1 ]  
WOS: 000357525600002
6. 标题: **Crystal Structures and Thermochemical Properties of Phenyl-acetic Acid Furan-2-ylmethylene-hydrazide and Its Ni(II) Complex**  
作者: Yang, ZW (Yang Zai-Wen)[ 1 ]; Ding, ZC (Ding Zuo-Cheng)[ 1 ]; Liu, XR (Liu Xiang-Rong)[ 1 ]; Zhao, SS (Zhao Shun-Sheng)[ 1 ]; Zhang, RL (Zhang Run-Lan)[ 1 ]; Yang, SL (Yang Shui-Lan)[ 1 ]  
WOS: 000361781700007
7. 标题: **Targeting polyethylene waxes: 9-(2-cycloalkylphenylimino)-5,6,7,8-tetrahydrocycloheptapyridinickel halides and their use as catalysts for ethylene polymerization**  
作者: Sun, ZL (Sun, Zelin)[ 1,2,3 ]; Huang, F (Huang, Fang)[ 2,3 ]; Qu, MN (Qu, Mengnan)[ 1 ]; Yue, EL (Yue, Erlin)[ 2,3 ]; Oleynik, IV (Oleynik, Irina V.)[ 4 ]; Oleynik, II (Oleynik, Ivan I.)[ 4 ]; Zeng, YN (Zeng, Yanning)[ 2,3 ]; Liang, TL (Liang, Tongling)[ 2,3 ]; Li, KS (Li, Kanshe)[ 1 ]; Zhang, WJ (Zhang, Wenjuan)[ 2,3 ]  
WOS: 000361559900052



8. **标题: Efficient and Stable Photoelectrochemical Seawater Splitting with TiO<sub>2</sub>@g-C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> Nanorod Arrays Decorated by Co-Pi**  
作者: Li, YG (Li, Yuangang)[ 1 ]; Wang, RR (Wang, Rongrong)[ 1 ]; Li, HJ (Li, Huajing)[ 1 ]; Wei, XL (Wei, Xiaoliang)[ 1 ]; Feng, J (Feng, Juan)[ 1 ]; Liu, KQ (Liu, Kaiqiang)[ 2 ]; Dang, YQ (Dang, Yongqiang)[ 1 ]; Zhou, AN (Zhou, Anning)[ 1 ]  
WOS: 000360947800007
9. **标题: Progress of Cooperative Catalysis in Organic Synthesis**  
作者: Sun, S (Sun She)[ 1 ]; He, JM (He Jinmei)[ 1 ]; Qu, MG (Qu Mengnan)[ 1 ]; Li, KS (Li Kanshe)[ 1 ]  
WOS: 000359274400006
10. **标题: A low-cost quasi-solid DSSC assembled with PVDF-based gel electrolyte plasticized by PC-EC & electrodeposited Pt counter electrode**  
作者: Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[ 1 ]; Zhang, Y (Zhang, Yong)[ 1 ]; Xu, QQ (Xu, Qiangqiang)[ 1 ]; Xu, JX (Xu, Jinxin)[ 1 ]; Wu, BH (Wu, Bohua)[ 1 ]; Gong, M (Gong, Min)[ 1 ]; Chu, J (Chu, Jia)[ 1 ]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[ 1 ]  
WOS: 000361928500014
11. **标题: 8-(2-Cycloalkylphenylimino)-5,6,7-trihydroquinolynickel halides: polymerizing ethylene to highly branched and lower molecular weight polyethylenes**  
作者: Sun, ZL (Sun, Zelin)[ 1,2,3 ]; Yue, EL (Yue, Erlin)[ 2,3 ]; Qu, MN (Qu, Mengnan)[ 1 ]; Oleynik, IV (Oleynik, Irina V.)[ 4 ]; Oleynik, II (Oleynik, Ivan I.)[ 4 ]; Li, KS (Li, Kanshe)[ 1 ]; Liang, T (Liang, Tongling)[ 2,3 ]; Zhang, W (Zhang, Wenjuan)[ 2,3 ]; Sun, WH (Sun, Wen-Hua)[ 2,3 ]  
WOS: 000364545100003

#### 材料科学与工程学院

1. **标题: Thermo-physical Properties and Reaction Process of SiCp/Al-7Si-5Mg Aluminum Matrix Composites Fabricated by Pressureless Infiltration**  
作者: Xie, B (Xie Bin)[ 1 ]; Wang, XG (Wang Xiaogang)[ 1 ]  
WOS: 000355789200004
2. **标题: Discharging temperature dependence of Li<sub>2</sub>O<sub>2</sub> formation and its effect on charging polarization for Li-O<sub>2</sub> Battery**  
作者: Song, M (Song, Ming)[ 1 ]; Du, XH (Du, Xihua)[ 1 ]; Chen, Y (Chen, Yan)[ 1 ]; Zhang, L (Zhang, Lei)[ 2 ]; Zhu, D (Zhu, Ding)[ 3 ]; Chen, YG (Chen, Yungui)[ 3 ]  
WOS: 000355371200012
3. **标题: Diffusion Mechanism of Energy Flow in Multi-heat-source Synthesis of SiC**  
作者: Chen, J (Chen Jie)[ 1 ]; Wang, XG (Wang Xiaogang)[ 1 ]; Li, Y (Li Yang)[ 1 ]  
WOS: 000355187400010
4. **标题: Microstructure and corrosion resistance of Ni - P gradient coatings**  
作者: Sun, WC (Sun, W. C.)[ 1 ]; Zhang, P (Zhang, P.)[ 1 ]; Zhang, F (Zhang, F.)[ 1 ]; Hou, WW (Hou, W. W.)[ 1 ]; Zhao, K (Zhao, K.)[ 1 ]  
WOS: 000358787400011
5. **标题: Microstructure evolution during heat treatment of superalloys loaded with different amounts of carbon**  
作者: Yu, ZH (Yu, Zhuhuan)[ 1 ]; Qiang, JF (Qiang, Junfeng)[ 1 ]; Zhang, J (Zhang, Jun)[ 2 ]; Liu, L (Liu, Lin)[ 2 ]  
WOS: 000358147600007
6. **标题: Synthesis of barium strontium titanate nanopowders by microwave hydrothermal method**  
作者: Chen, J (Chen, J.)[ 1 ]; Che, MC (Che, M. C.)[ 1 ]; Yan, F (Yan, F.)[ 1 ]  
WOS: 000357957700008
7. **标题: Geochemical and mineralogical evidence for a coal-hosted uranium deposit in the Yili Basin, Xinjiang, northwestern China**  
作者: Dai, SF (Dai, Shifeng)[ 1 ]; Yang, JY (Yang, Jianye)[ 2 ]; Ward, CR (Ward, Colin R.)[ 3 ]; Hower, JC (Hower, James C.)[ 4 ]; Liu, HD (Liu, Huidong)[ 1 ]; Garrison, TM (Garrison, Trent M.)[ 4 ]; French, D (French, David)[ 3 ]; O'Keefe, JMK (O'Keefe, Jennifer M. K.)[ 5 ]  
WOS: 000356734500001
9. **标题: Fabrication and mechanical properties of AlCoNiCrFe high-entropy alloy particle reinforced Cu matrix composites**  
作者: Chen, J (Chen, Jian)[ 1 ]; Niu, PY (Niu, Pengyun)[ 1 ]; Wei, T (Wei, Ting)[ 1 ]; Hao, L (Hao, Liang)[ 3 ]; Liu, YZ (Liu, Yunzi)[ 1 ]; Wang, XH (Wang, Xianhui)[ 2 ]; Peng, YL (Peng, Yuli)[ 1 ]  
WOS: 000361159000084



10. 标题: **Theoretical model estimation of guest diffusion in metal-organic frameworks (MOFs)**  
作者: Zheng, B (Zheng, B.)[ 1 ]; Huang, KW (Huang, K-W)[ 2,3 ]; Du, H (Du, H.)[ 1 ]  
WOS: 000360404400068
11. 标题: **Influence of Heat Treatment on Corrosion Resistance of High-Velocity Oxygen-Fuel Sprayed WC-17Co Coatings on 42CrMo Steel**  
作者: Sun, WC (Sun, Wan-chang)[ 1 ]; Zhang, P (Zhang, Pei)[ 1 ]; Zhang, F (Zhang, Feng)[ 1 ]; Dong, CX (Dong, Chu-xu)[ 1 ]; Zhang, JM (Zhang, Ju-mei)[ 1 ]; Cai, H (Cai, Hui)[ 1 ]  
WOS: 000360014000002
12. 标题: **Phase evolution, microstructure and properties of Y2O3-doped TiCN-based cermets**  
作者: Sun, WC (Sun Wanchang)[ 1 ]; Zhang, P (Zhang Pei)[ 1 ]; Li, P (Li Pan)[ 1 ]; She, XL (She Xiaolin)[ 1 ]; Zhao, K (Zhao Kun)[ 1 ]  
WOS: 000359325500013
13. 标题: **Neodymium Complex Obtained from Reductive-coupling of Carbodiimide: Synthesis and Structure of [(Cp<sup>+</sup>)<sub>2</sub>Nd(NR)(2)C-C(NR)(2)Nd(Cp<sup>+</sup>)<sub>2</sub>]**  
作者: Zheng, B (Zheng Bin)[ 1 ]; Zhang, X (Zhang Xiang)[ 2 ]; Tang, GD (Tang Guodong)[ 2 ]; Zhang, L (Zhang Lei)[ 2 ]; Pan, CL (Pan Chengling)[ 2 ]; Xu, JQ (Xu Jiqing)[ 3 ]; Sheng, SD (Sheng Shaoding)[ 2 ]  
WOS: 000362860000005
14. 标题: **Ferro- and piezo-electric properties of a poly(vinyl fluoride) film with high ferro- to para-electric phase transition temperature**  
作者: Li, Z (Li, Zhong)[ 1,2 ]; Wang, J (Wang, Jian)[ 2 ]; Wang, X (Wang, Xiao)[ 2 ]; Yang, QH (Yang, Qinghao)[ 1 ]; Zhang, ZC (Zhang, Zhicheng)[ 2 ]  
WOS: 000362436800009
15. 标题: **Optimization of Vacuum Hybrid Welding Process Parameters for YG8 Cemented Carbide and 42CrMo Steel Using Artificial Neural Networks**  
作者: Sun, WC (Sun, Wan-chang)[ 1 ]; Zhang, P (Zhang, Pei)[ 1 ]; Wei, HJ (Wei, Han-jun)[ 1 ]; Miao, CY (Miao, Chun-ya)[ 1 ]; Zhao, K (Zhao, Kun)[ 1 ]  
WOS: 000362157600006
16. 标题: **THERMAL CONDUCTIVITY PERFORMANCE OF SILICON RUBBER ENHANCED BY ALUMINUM NITRIDE POWDERS**  
作者: Chen, J (Chen, J.)[ 1 ]; Zhang, H (Zhang, H.)[ 2 ]  
WOS: 000364047200004

理学院

1. 标题: **Blow-up of solution for an integro-differential equation with arbitrary positive initial energy**  
作者: Jie, L (Jie, Liu)[ 1 ]; Fei, L (Fei, Liang)[ 1 ]  
WOS: 000356039900003
2. 标题: **The photosensitivity of carbon quantum dots/CuAlO<sub>2</sub> films composites**  
作者: Pan, JQ (Pan, Jiaqi)[ 1,2 ]; Sheng, YZ (Sheng, Yingzhuo)[ 1,2 ]; Zhang, JX (Zhang, Jingxiang)[ 2 ]; Wei, JM (Wei, Jumeng)[ 2,4 ]; Huang, P (Huang, Peng)[ 1,2 ]; Zhang, X (Zhang, Xin)[ 2,3 ]; Feng, BX (Feng, Boxue)[ 1,2 ]  
WOS: 000358675900006
3. 标题: **Temperature-Dependent Rectifying and Ultraviolet Photoresponse Properties of Al-Doped ZnO/p-Si Heterojunction**  
作者: Zhao, SG (Zhao, Shenggui)[ 2 ]; JingjingMa (JingjingMa)[ 1 ]; Cheng, JF (Cheng, Jiefei)[ 2 ]; Luo, BC (Luo, Bingcheng)[ 1 ]; Xie, Y (Xie, You)[ 2 ]; Yan, XL (Yan, Xiaole)[ 2 ]; Hao, LM (Hao, Limei)[ 2 ]; Zhang, T (Zhang, Tao)[ 2 ]; Chen, CL (Chen, Changle)[ 1 ]; Jin, KX (Jin, Kexin)[ 1 ]  
WOS: 000358536200011
4. 标题: **An Associate Rules Mining Algorithm Based on Artificial Immune Network for SAR Image Segmentation**  
作者: Zhao, ML (Zhao, Mengling)[ 1 ]; Liu, HW (Liu, Hongwei)[ 2 ]  
WOS: 000357897400001
5. 标题: **First-Principles Study of Ferromagnetic Nanowires Encapsulated Inside Silicon Carbide Nanotubes**  
作者: Chen, GX (Chen, Guo-Xiang)[ 1,3 ]; Wang, DD (Wang, Dou-Dou)[ 2 ]; Yang, X (Yang, Xu)[ 1 ]; Chen, HX (Chen, Hai-Xia)[ 1 ]; Zhang, JM (Zhang, Jian-Min)[ 3 ]  
WOS: 000357460600049
6. 标题: **Half-Metallic Ferromagnetism in Cu-Doped ZnO Nanostructures from First-Principle Prediction**  
作者: Wang, SF (Wang, Su-Fang)[ 1 ]; Chen, LY (Chen, Li-Yong)[ 2 ]; Zhang, T (Zhang, Tao)[ 1 ]; Song, YL



- (Song, Yu-Ling)[ 3 ]  
WOS: 000356789500022
7. 标题: **Coupling diffusion-reaction-mechanics model for oxidation**  
作者: Suo, YH (Suo, Yaohong)[ 1,2,3 ] ; Shen, SP (Shen, Shengping)[ 2 ]  
WOS: 000361346600010
8. 标题: **Residual Stress Analysis Due to Chemomechanical Coupled Effect, Intrinsic Strain and Creep Deformation During Oxidation**  
作者: Suo, YH (Suo, Yaohong)[ 2,1 ] ; Yang, XX (Yang, Xiaoxiang)[ 1 ] ; Shen, SP (Shen, Shengping)[ 3 ]  
WOS: 000360887100012
9. 标题: **Extreme points of the Harsanyi set and the Weber set**  
作者: Xu, GJ (Xu, Genjiu)[ 1 ] ; Driessen, TSH (Driessen, Theo S. H.)[ 2 ] ; Su, J (Su, Jun)[ 3 ] ; Sun, H (Sun, Hao)[ 1 ]  
WOS: 000360324200004
10. 标题: **STABILITY AND BIFURCATIONS IN A MODEL OF BACTERIA IMMUNITY WITH QUORUM SENSING**  
作者: Zhang, ZH (Zhang Zhonghua)[ 1 ] ; Suo, YH (Suo Yaohong)[ 1,2 ] ; Zhang, J (Zhang Juan)[ 3 ] ; Song, XY (Song Xinyu)[ 4 ]  
WOS: 000364278500002
11. 标题: **Theoretical Simulation and Optimization on Material Parameters of Thin Film Bulk Acoustic Resonator**  
作者: Zhang, T (Zhang, Tao)[ 1,2 ] ; Liang, FJ (Liang, Fujun)[ 1 ] ; Li, M (Li, Min)[ 1 ] ; Li, SR (Li, Shaorong)[ 1 ] ; Pang, HF (Pang, Huafeng)[ 1 ] ; Wang, SF (Wang, Sufang)[ 1 ] ; Zhu, HZ (Zhu, Huaze)[ 1 ] ; Yan, ZX (Yan, Zhengxin)[ 1 ] ; Zhao, SG (Zhao, Shenggui)[ 1 ]  
WOS: 000364688900001
12. 标题: **Ferroelectricity, Piezoelectricity, and Dielectricity of 0.06PMnN-0.94PZT(45/55) Thin Film on Silicon Substrate**  
作者: Zhang, T (Zhang, Tao)[ 1,2 ] ; Li, HL (Li, Hailong)[ 1 ] ; Zhou, CL (Zhou, Chenlei)[ 1 ] ; Zhu, HZ (Zhu, Huaze)[ 1 ] ; Zhou, YH (Zhou, Yahong)[ 1 ] ; Liang, FJ (Liang, Fujun)[ 1 ] ; Pang, HF (Pang, Huafeng)[ 1 ] ; Hao, LM (Hao, Limei)[ 1 ] ; Li, SR (Li, Shaorong)[ 1 ]  
WOS: 000364871300001
13. 标题: **Attribute Synthetic Evaluation Model for the CBM Recoverability and Its Application**  
作者: Xia, XG (Xia, Xiao-gang)[ 1 ] ; Yang, YF (Yang, Yun-feng)[ 1 ]  
WOS: 000364858600001
14. 标题: **The up-converted photoluminescence and cell imaging of water-soluble carbon dots**  
作者: Sheng, YZ (Sheng, Yingzhuo)[ 1 ] ; Wei, JM (Wei, Jumeng)[ 2 ] ; Pan, JQ (Pan, Jiaqi)[ 1 ] ; Huang, P (Huang, Peng)[ 1 ] ; Guo, SK (Guo, Shikuan)[ 1 ] ; Zhang, JX (Zhang, Jingxiang)[ 1 ] ; Zhang, X (Zhang, Xin)[ 3 ] ; Feng, BX (Feng, Boxue)[ 1 ]  
WOS: 000363953200036
15. 标题: **Super quantum measures on effect algebras with the Riesz decomposition properties**  
作者: Xie, YJ (Xie, Yongjian)[ 1 ] ; Yang, AL (Yang, Aili)[ 2 ] ; Ren, F (Ren, Fang)[ 1 ]  
WOS: 000364237000036

#### 能源学院

1. 标题: **Study on Dynamic Disaster in Steeply Deep Rock Mass Condition in Urumchi Coalfield**  
作者: Lai, XP (Lai, Xing-Ping)[ 1,2 ] ; Cai, MF (Cai, Mei-Feng)[ 3 ] ; Ren, FH (Ren, Fen-Hua)[ 3 ] ; Shan, PF (Shan, Peng-Fei)[ 1,2 ] ; Cui, F (Cui, Feng)[ 1,2 ] ; Cao, JT (Cao, Jian-Tao)[ 1,2 ]  
WOS: 000355870400001
2. 标题: **Experimental studies of spontaneous combustion and anaerobic cooling of coal**  
作者: Deng, J (Deng, Jun)[ 1,2 ] ; Xiao, Y (Xiao, Yang)[ 1,2 ] ; Li, QW (Li, Qingwei)[ 1 ] ; Lu, JH (Lu, Junhui)[ 1 ] ; Wen, H (Wen, Hu)[ 1,2 ]  
WOS: 000355134700032
3. 标题: **Experimental and simulation studies on the influence of carbon monoxide on explosion characteristics of methane**  
作者: Deng, J (Deng, Jun)[ 1,2 ] ; Cheng, FM (Cheng, Fangming)[ 1,2 ] ; Song, Y (Song, Yu)[ 1 ] ; Luo, ZM (Luo, Zhenmin)[ 1,2 ] ; Zhang, YT (Zhang, Yutao)[ 1,2 ]  
WOS: 000358971100006
4. 标题: **OXIDATION OF PHENOLIC WASTEWATER WITH GLYCOL IN SUPERCRITICAL WATER**  
作者: Lv, WY (Lv Wenyu)[ 1,2 ] ; Shuang, HQ (Shuang Haiqing)[ 2 ]





- WOS: 000357902800018
5. **标题: Rheological Properties of Cemented Tailing Backfill and the Construction of a Prediction Model**  
作者: Lang, L (Lang, Liu)[ 1,2 ] ; Song, KI (Song, Ki-II)[ 3 ] ; Lao, DZ (Lao, Dezheng)[ 4 ] ; Kwon, TH (Kwon, Tae-Hyuk)[ 5 ]  
WOS: 000356879100004
  6. **标题: Heat transfer enhancement and pressure drop performance for R417A flow boiling in internally grooved tubes**  
作者: Zhang, XY (Zhang, Xiaoyan)[ 1 ] ; Zhang, J (Zhang, Jin)[ 1 ] ; Ji, HW (Ji, Haiwei)[ 1 ] ; Zhao, DY (Zhao, Dengyu)[ 1 ]  
WOS: 000356986300042
  7. **标题: INTELLIGENT PREDICTION MODEL BASED ON GENETIC ALGORITHM AND SUPPORT VECTOR MACHINE FOR EVALUATION OF MINING-INDUCED BUILDING DAMAGE**  
作者: Liu, L (Liu, Lang)[ 1 ] ; Lai, XP (Lai, Xinping)[ 1 ] ; Song, KI (Song, Ki-II)[ 2 ] ; Lao, DZ (Lao, Dezheng)[ 3 ]  
WOS: 000356616900024
  8. **标题: Rock burst laws in deep mines based on combined model of membership function and dominance-based rough set**  
作者: Liu, L (Liu Lang)[ 1 ] ; Chen, ZQ (Chen Zhong-qiang)[ 2 ] ; Wang, LG (Wang Li-guan)[ 3 ]  
WOS: 000360934000035
  9. **标题: Application of composite fly ash gel to extinguish outcrop coal fires in China**  
作者: Deng, J (Deng, Jun)[ 1 ] ; Xiao, Y (Xiao, Yang)[ 1 ] ; Lu, JH (Lu, Junhui)[ 1 ] ; Wen, H (Wen, Hu)[ 1 ] ; Jin, YF (Jin, Yongfei)[ 1 ]  
WOS: 000362894600011
  10. **标题: Temperature dependence of thermal conductivity, diffusion and specific heat capacity for coal and rocks from coalfield**  
作者: Wen, H (Wen, Hu)[ 1,2 ] ; Lu, JH (Lu, Jun-hui)[ 1,2 ] ; Xiao, Y (Xiao, Yang)[ 1,2 ] ; Deng, J (Deng, Jun)[ 1,2 ]  
WOS: 000363824000007

#### 电气与控制工程学院

1. **标题: A New Adaptive Square-Root Unscented Kalman Filter for Nonlinear Systems with Additive Noise**  
作者: Zhou, Y (Zhou, Yong)[ 1 ] ; Zhang, C (Zhang, Chao)[ 1 ] ; Zhang, YF (Zhang, Yufeng)[ 2 ] ; Zhang, JZ (Zhang, Juzhong)[ 3 ]  
WOS: 000358231700001
2. **标题: Strain and Dimension Effects on the Threshold Voltage of Nanoscale Fully Depleted Strained-SOI TFETs**  
作者: Li, YC (Li, Yu-Chen)[ 1 ] ; Zhang, HM (Zhang, He-Ming)[ 2 ] ; Liu, SL (Liu, Shu-Lin)[ 1 ] ; Hu, HY (Hu, Hui-Yong)[ 2 ]  
WOS: 000361191300001
3. **标题: Pressure Prediction of Coal Slurry Transportation Pipeline Based on Particle Swarm Optimization Kernel Function Extreme Learning Machine**  
作者: Yang, XC (Yang, Xue-cun)[ 1 ] ; Yan, XR (Yan, Xiao-ru)[ 2 ] ; Song, CF (Song, Chun-feng)[ 1 ]  
WOS: 000360230500001
4. **标题: State inspection scheme using scatter ratio Fisher technique**  
作者: Wang, M (Wang, Mei)[ 1 ] ; Zan, HY (Zan, Hong Yang)[ 1 ] ; Yang, Y (Yang, Yong)[ 1 ] ; Wang, CA (Wang, Cheng Ang)[ 1 ]  
WOS: 000359502200001
5. **标题: Fingertip Detection and Gesture Recognition Based on Contour Approximation**  
作者: Wang, M (Wang, Mei)[ 1 ] ; Lin, JS (Lin, Jzau-Sheng)[ 2 ] ; Meng, GQ (Meng, Guo Qing)[ 1 ]  
WOS: 000361918600010

#### 测绘科学与技术学院

1. **标题: Biparabolic NDVI-Ts Space and Soil Moisture Remote Sensing in an Arid and Semi arid Area**  
作者: Liu, Y (Liu, Ying)[ 1 ] ; Wu, LX (Wu, Lixin)[ 2,3 ] ; Yue, H (Yue, Hui)[ 1 ]  
WOS: 000360661900002
2. **标题: Comparing the estimates of the variance of unit weight in multiplicative error models**  
作者: Shi, Y (Shi, Yun)[ 1 ] ; Xu, PL (Xu, Peiliang)[ 2 ]



WOS: 000360286900007

3. 标题: **Using SWAT to simulate streamflow in Huifa River basin with ground and Fengyun precipitation dat**

作者: Zhu, HL (Zhu, Honglei)[ 1,2 ]; Li, Y (Li, Ying)[ 1 ]; Liu, ZL (Liu, Zhaoli)[ 1 ]; Shi, XL (Shi, Xiaoliang)[ 3 ]; Fu, BL (Fu, Bolin)[ 1,2 ]; Xing, ZF (Xing, Zefeng)[ 1,2 ]

WOS: 000360377000010

4. 标题: **iparabolic NDVI-T-S Space and Soil Moisture Remote Sensing in an Arid and Semi arid Area**

作者: Liu, Y (Liu, Ying)[ 1 ]; Wu, LX (Wu, Lixin)[ 2,3 ]; Yue, H (Yue, Hui)[ 1 ]

WOS: 000364869600002

#### 地质与环境学院

1. 标题: **Effects of Modified Pyrolysis Tar on Gas Desulphurization Performance**

作者: Lei, Z (Lei, Zhang)[ 1 ]; Chen, L (Chen, Li)[ 1 ]; Dong, WH (Dong Wei-Heng)[ 1 ]

WOS: 000355274200006

2. 标题: **Biomolecular Preservation of Miocene Fossil Liquidambar from Tiantai, China and Clarkia, USA: Implications for Palaeoenvironmental Study**

作者: Xiao, L (Xiao Liang)[ 1,2,3,4,5 ]; Yang, H (Yang Hong)[ 3 ]; He, YL (He Yuli)[ 4,5 ]; He, WL (He Wenlong)[ 6 ]; Li, XC (Li Xiangchuan)[ 1,2 ]; Guo, JF (Guo Junfeng)[ 1,2 ]; Hui, KX (Hui Kaixuan)[ 1,2 ]

WOS: 000360495600002

3. 标题: **Distribution of terrestrial heat flow and structural control in Huainan-HuaiBei Coalfield**

作者: Peng, T (Peng Tao)[ 1 ]; Wu, JW (Wu Ji-Wen)[ 2 ]; Ren, ZQ (Ren Zi-Qiang)[ 2 ]; Xu, SP (Xu Sheng-Ping)[ 2 ]; Zhang, HC (Zhang Hai-Chao)[ 2 ]

WOS: 000359506000016

4. 标题: **GIS-based assessment of landslide susceptibility using certainty factor and index of entropy models for the Qianyang County of Baoji city, China**

作者: Wang, QQ (Wang, Qiqing)[ 1 ]; Li, WP (Li, Wenping)[ 1 ]; Chen, W (Chen, Wei)[ 2 ]; Bai, HY (Bai, Hanying)[ 1 ]

WOS: 000363024300003

5. 标题: **A comparative study of statistical index and certainty factor models in landslide susceptibility mapping: a case study for the Shangzhou District, Shaanxi Province, China**

作者: Zhao, CX (Zhao, Chengxi)[ 1 ]; Chen, W (Chen, Wei)[ 2 ]; Wang, QQ (Wang, Qiqing)[ 1 ]; Wu, YL (Wu, Yanli)[ 1 ]; Yang, B (Yang, Bo)[ 3 ]

WOS: 000363719600010

#### 通信与信息工程学院

1. 标题: **Polarization Projection for 3D Geometry-Based Stochastic Channel Model**

作者: Pang, LH (Pang Lihua)[ 1,2 ]; Zhang, Y (Zhang Yang)[ 2,3 ]; Gong, FK (Gong Fengkui)[ 2 ]; Wang, AY (Wang Anyi)[ 1 ]; Xiao, LY (Xiao Liyuan)[ 4 ]; Liang, X (Liang Xiao)[ 3 ]; Wang, QF (Wang Qiaofeng)[ 5 ]; Li, JD (Li Jiandong)[ 2 ]

WOS: 000363494000006

2. 标题: **Energy Aware Resource Allocation for Incremental AF-OFDM Relaying**

作者: Pang, LH (Pang, Lihua)[ 1,2 ]; Zhang, Y (Zhang, Yang)[ 1,2,3 ]; Gong, FK (Gong, Fengkui)[ 2 ]; Ren, GL (Ren, Guangliang)[ 2 ]; Wang, AY (Wang, Anyi)[ 1 ]; Liang, X (Liang, Xiao)[ 3 ]; Li, JD (Li, Jiandong)[ 2 ]

WOS: 000363246600026

#### 建筑与土木工程学院

1. 标题: **A SWAT Model-Based Simulation of the Effects of Non-Point Source Pollution Control Measures on a River Basin**

作者: Li, JK (Li, Jiake)[ 1 ]; Du, J (Du, Juan)[ 2 ]; Li, HE (Li, Huaian)[ 1 ]; Li, YJ (Li, Yajiao)[ 3 ]; Liu, ZC (Liu, Zengchao)[ 1 ]

WOS: 000355575900022

2. 标题: **Discussion: On the use of empirical methods for assessment of filters in embankment dams**

作者: Ronnqvist, H (Ronnqvist, H.)[ 1 ]; Fannin, J (Fannin, J.)[ 2 ]; Viklander, P (Viklander, P.)[ 1 ]; Wang, L (Wang, L.)[ 3 ]

WOS: 000359265700009

3. 标题: **Phospholipids fatty acids of drinking water reservoir sedimentary microbial community: Structure and function responses to hydrostatic pressure and other physico-chemical properties**

作者: Chai, BB (Chai, Bei-bei)[ 1,2 ]; Huang, TL (Huang, Ting-lin)[ 3,4 ]; Zhao, XG (Zhao, Xiao-guang)[ 2 ]; Li,



YJ (Li, Ya-jiao)[ 1 ]

WOS: 000358754200019

- 4. 标题: **Effect of long-term bioaugmentation on nitrogen removal and microbial ecology for an A(2)O pilot-scale plant operated in low SRT**

作者: Pei, LY (Pei, Li-Ying)[ 1 ] ; Wan, Q (Wan, Qiong)[ 2 ] ; Wang, ZF (Wang, Zheng-Fu)[ 1 ] ; Wang, BB (Wang, Bin-Bin)[ 1 ] ; Zhang, XY (Zhang, Xin-Yan)[ 1 ] ; Hou, YP (Hou, Yin-Ping)[ 1 ]

WOS: 000358126500015

- 5. 标题: **SEISMIC MATERIAL PROPERTIES OF REINFORCED CONCRETE AND STEEL CASING COMPOSITE CONCRETE IN ELEVATED PILE-GROUP FOUNDATION**

作者: Zhou, M (Zhou, Mi)[ 1,2 ] ; Yuan, WC (Yuan, Wancheng)[ 3 ] ; Zhang, Y (Zhang, Yue)[ 4 ]

WOS: 000362220200023

计算机科学与技术学院

- 1. 标题: **A Multiscale Constraints Method Localization of 3D Facial Feature Points**

作者: Li, HA (Li, Hong-an)[ 1,2 ] ; Zhang, YX (Zhang, Yongxin)[ 3 ] ; Li, ZL (Li, Zhanli)[ 1,2 ] ; Li, HL (Li, Huilin)[ 1 ]

WOS: 000363612500001

- 2. 标题: **Superset: a non-uniform replica placement strategy towards perfect load balance and fine-grained power proportionality**

作者: Luo, XY (Luo, Xiangyu)[ 1,2 ] ; Xin, G (Xin, Gang)[ 3 ] ; Wang, Y (Wang, Yun)[ 4 ] ; Zhang, ZX (Zhang, Zexi)[ 4 ] ; Wang, H (Wang, Hui)[ 4 ]

WOS: 000361897200011

机械工程学院

- 1. 标题: **Surface effects on large deflection of nanowires**

作者: Yang, F (Yang Fan)[ 1,2 ]

WOS: 000356043700008

- 2. 标题: **Loss of strain energy in metal belt for continuously variable transmission (CVT) pulley**

作者: Zhang, W (Zhang, Wu)[ 1 ] ; Guo, W (Guo, Wei)[ 1 ] ; Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)[ 1 ] ; Kou, FR (Kou, Farong)[ 1 ]

WOS: 000358155300040

- 3. 标题: **Nonlinear Dynamic Behaviors of a Marine Rotor-Bearing System Coupled with Air Bag and Floating-Raft**

作者: Zhao, W (Zhao, W.)[ 1 ] ; Li, M (Li, M.)[ 1 ] ; Xiao, L (Xiao, L.)[ 1 ]

WOS: 000361691800001

- 4. 标题: **Research on Modeling and Control of Regenerative Braking for Brushless DC Machines Driven Electric Vehicles**

作者: Wen, JP (Wen, Jian-ping)[ 1,2 ] ; Zhang, CW (Zhang, Chuan-wei)[ 1 ]

WOS: 000360152500001



(2015.06.15~2015.12.07)

化学与化工学院

- 1. 标题: **Adsorption of uranium-containing wastewater by Sugarcane Stalks**

作者: Xin, Y (Xin, Yi)[ 1 ] ; Deng, W (Deng, Wu)[ 1 ]

WOS: 000358534900014

- 2. 标题: **Study on Prediction Model of Drilling Coal Ash**

作者: Qiao, GR (Qiao, Gairui)[ 1 ] ; Cai, HW (Cai, Huiwu)[ 1 ] ; Zhou, AN (Zhou, Anning); Yang, FS (Yang, Fuesheng)

WOS: 000363782800127



### 建筑与土木工程学院

1. 标题: **Researching the Application of CFG Pile Treatment in Soft Foundation of Expressway**  
作者: Zhang, LJ (Zhang Lijie)[ 1 ]; Qing, W (Qing Wei)[ 2 ]; Sun, SW (Sun Shiwei)[ 2 ]; Li, HB (Li Haibin)[ 1 ]  
WOS: 000359818900086

### 地质与环境学院

1. 标题: **Sliding Distance Prediction of Loess Landslide based on the Discrete Element Metho**  
作者: Li, YZ (Li, Yazhe)[ 1 ]; Tang, WG (Tang, Wengui)[ 2 ]  
WOS: 000359813100100

### 通信与信息工程学院

1. 标题: **The Motion Estimation Research Based on the Histogram of Canny Edge Feature Points**  
作者: Zhao, Q (Zhao, Q.)[ 1 ]; Hou, YB (Hou, Y. B.)[ 2 ]; Jia, YX (Jia, Y. X.)[ 1 ]; Kou, SW (Kou, S. W.)[ 1 ]; Zhao, S (Zhao, S.)[ 3 ]; Mao, XR (Mao, X. R.)[ 1 ]  
WOS: 000358691900167
2. 标题: **The Wavelet Transform with best decomposition Level and Relevant Vector Machine Based Approach for Chaotic Time Series Forecasting**  
作者: Wang, XL (Wang Xiao-Lu)[ 1 ]; Liu, J (Liu Jian)[ 1 ]; Lu, JJ (Lu Jian-Jun)[ 2 ]  
WOS: 000358684200184
3. 标题: **Implementation of UCDS Font Interface Based on QT**  
作者: Huang, J (Huang, Jian)[ 1 ]; Zhao, Q (Zhao, Qian)[ 1 ]; Li, GM (Li, GuoMing)[ 1 ]  
WOS: 000359443400278
4. 标题: **A New Method of Uplink Power Compensation of Rain Attenuation of Satellite Communication System**  
作者: Rong, L (Rong, Li)  
WOS: 000359443400391
5. 标题: **Fusion of Infrared and Visible Light Images Based on Compressive Sensing**  
作者: Wu, YH (Wu, Yanhai)[ 1 ]; Zhang, Y (Zhang, Ye)[ 1 ]; Wu, N (Wu, Nan)[ 2 ]; Wang, J (Wang, Jing)[ 1 ]  
WOS: 000362291500234
6. 标题: **A Method for Tracking Multiple Targets based on Multi-feature Fusion**  
作者: Wu, YH (Wu, Yanhai)[ 1 ]; Zhang, RR (Zhang, Rongrong)[ 1 ]; Wu, N (Wu, Nan)[ 2 ]; Wang, J (Wang, Jing)[ 1 ]  
WOS: 000362291500235

### 能源学院

1. 标题: **Research on Coal Manufacturing and Coalmine Emergency Response Plan Establishment Based on Shingle Algorithm**  
作者: Wang, P (Wang, Peng)[ 1 ]; Chang, XT (Chang, XinTan)[ 1 ]; Yan, ZG (Yan, ZhenGuo)[ 1 ]; Wang, YP (Wang, YanPing)[ 1 ]  
WOS: 000361748500032
2. 标题: **Power Flow Calculation for Distribution Network Based on the Magnitude Priority**  
作者: Lu, ZQ (Lu, Zhi-qiang)[ 1 ]; Ma, L (Ma, Li)[ 2 ]; Meng, Y (Meng, Yun)[ 3 ]  
WOS: 000361182000086
3. 标题: **Safety Research on Filling Collapse by Dumping Rocks Along the Collapse**  
作者: Wang, Y (Wang, Yan)[ 1 ]; Sun, WB (Sun, Weibo)[ 1 ]  
WOS: 000361108400054
4. 标题: **Combustion behaviour of Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-coated zirconium particles in air**  
作者: Wang, QH (Wang, Qihong)[ 1 ]; Sun, JH (Sun, Jinhua)[ 2 ]; Deng, J (Deng, Jun)[ 1 ]; Wen, H (Wen, Hu)[ 1 ]; Xu, Y (Xu, Yao)[ 3 ]  
WOS: 000360761400068

### 材料科学与工程学院

1. 标题: **Diffusion Bonding of Magnesium Alloy (AZ31B) to Cu by Using Sn Foil Interlayer**  
作者: Du, SM (Du, Shuang-Ming)[ 1 ]; Hu, J (Hu, Jie)[ 1 ]  
WOS: 000358617800035

### 机械工程学院





1. 标题: **Coal Mine Robot Binocular Vision Recognition System Based on Fuzzy Neural Network**  
作者: Shang, CC (Shang, C. C.)[ 1 ]; Ma, HW (Ma, H. W.)[ 1 ]  
WOS: 000358691900026
2. 标题: **The research of intelligent hydraulic disc brake for shear machine**  
作者: Zhou, XJ (Zhou Xinjian)[ 1 ]; Qu, XC (Qu Xiangchao)[ 1 ]  
WOS: 000359441300428
3. 标题: **Analysis on Micro-Mechanical State at Tip of Stress Corrosion Cracking in Nickel base Alloy**  
作者: He, X (He, Xue)[ 1 ]; Li, YQ (Li, Yongqiang)[ 1 ]; Cui, YH (Cui, Yinghao)[ 1 ]; Chen, Z (Chen, Zheng)[ 1 ]  
WOS: 000359383600176
4. 标题: **Research on Fuzzy Clustering Analysis Method for Products Based on Function Failure Characteristics**  
作者: Ge, HY (Ge, Hong-Yu)[ 1 ]; Guo, W (Guo, Wei)[ 1 ]  
WOS: 000364314900002
5. 标题: **Research on NC Rotary Function Reliability Analysis Method**  
作者: Ge, HY (Ge, Hong-yu)[ 1 ]; Guo, W (Guo, Wei)[ 1 ]  
WOS: 000364314900007

#### 电气与控制工程学院

1. 标题: **Analysis and Diagnosis of Coal Shearer Machine Fault Based on Improved Support Vector Theory**  
作者: Zhang, X (Zhang, X.)[ 1 ]; Ma, XM (Ma, X. M.)[ 1 ]; Yang, ZS (Yang, Z. S.)[ 1 ]  
WOS: 000358691900063
2. 标题: **Life Prediction of Scraper Conveyor Based on Weibull Distribution Fault Diagnosis Theory**  
作者: Yang, J (Yang, J.)[ 1 ]; Ma, XM (Ma, X. M.)[ 1 ]; Yang, ZS (Yang, Z. S.)[ 1 ]  
WOS: 000358691900064
3. 标题: **Design of a Current Sensing Circuit without Power Loss for DC-DC Converter**  
作者: Liu, SL (Liu Shulin)[ 1 ]; Qi, LL (Qi Lili)[ 1 ]  
WOS: 000359443600231
4. 标题: **Research on Modeling for Combined Three-level DC-DC Converter**  
作者: Liu, SL (Liu Shulin)[ 1 ]; Song, YY (Song Yaya)[ 1 ]; Yin, XH (Yin Xiaohu)[ 1 ]; Qi, LL (Qi Lili)[ 1 ]  
WOS: 000359443600283

#### 人文与外国语学院

1. 标题: **System Analysis of a Hospital Information System Using UML**  
作者: Tan, Y (Tan, Yi)[ 1 ]; Dong, L (Dong, Li)[ 1 ]; Cao, Y (Cao, Yan)[ 2 ]; Yang, LN (Yang, Lina)[ 3 ]; Cao, H (Cao, Hong)[ 1 ]  
WOS: 000359443400132

#### 工程训练中心

1. 标题: **The Finite element Analysis and Research of high-speed motorized spindle in static and dynamic performance**  
作者: Zhang, KP (Zhang, Kepeng)[ 1 ]; Shang, CC (Shang, Changchun)[ 1 ]; Hao, YY (Hao, Yuyu)[ 1 ]; Du, YY (Du, Yuanying)[ 1 ]  
WOS: 000359441300172
2. 标题: **Remote Transmission and Control Research of Visual Signal for Detecting Robot**  
作者: Shang, CC (Shang ChangChun)[ 1 ]; Hao, YY (Hao Yuyu)[ 1 ]; Zhao, TP (Zhao Tian-peng)[ 1 ]; Zhang, Q (Zhang Qi)[ 1 ]  
WOS: 000362291500368
3. 标题: **A Novel Analyzing Method to Coal Mine Image Restoration**  
作者: Shang, CC (Shang, Changchun)  
WOS: 000359813100067



### 西安科技大学第八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)	李默挺、李知妍、王 祚	建筑与土木工程学院
二等奖(3组)	程晓东、丑宇豪、时 伟	电气与控制工程学院
	高浩德、孙 笑、王 乾	计算机科学与技术学院
	杨少梅、杨寒霄、康 琴	材料科学与工程学院
三等奖(4组)	宫钰蓉、李 森、楼观涛	机械工程学院
	朱瑞琦、罗 纳、李 阳	通信与信息工程学院
	王静雯、石程支、刘蕾蕾	管理学院
	马 兰、张 蓉、陈 斌	化学与化工学院
优秀奖(20组)	段开宇、陈阳帆、贺立尧	通信与信息工程学院
	马 萌、王 莹、高 幸	管理学院
	高明明、田光香、李鑫鑫	管理学院
	王 梦、李 咪、王 凡	机械工程学院
	王顺金、倪 浩、王旭东	材料科学与工程学院
	杨 荣、陈守员、刘 琦	机械工程学院
	戴文浩、张宏宇、张忠义	电气与控制工程学院
	史 阳、左 政、程焕全	材料科学与工程学院
	拜云瑞、许 明、常泽霖	机械工程学院
	高 鑫、王 杰、李 俊	计算机科学与技术学院
	李 涵、简超峰、寇 松	机械工程学院
	冯 玳、张 一、铁 蕊	机械工程学院
	马丽艳、马 迪、龚 婧	管理学院
	梁 雄、郝雪艳、张亚星	材料科学与工程学院
	李文瀚、苏静仪、张悦欣	通信与信息工程学院
	李妍娜、马 迪、白佳豪	计算机科学与技术学院
	常星星、赵 宣、高 姣	计算机科学与技术学院
	夏玉洁、许 萧、欧阳宽	材料科学与工程学院
	程 昂、唐 洋、李诗琪	计算机科学与技术学院
	胡吴彪、吴业科、杨 东	建筑与土木工程学院
优秀工作者(5人)	李梦阳	校学生会
	杨江江	
	杨 娜	
	李长青	
	姚申宇	

# 西安科技大学第八届 大学生网络检索知识竞赛掠影



第八届大学生网络检索知识竞赛决赛现场



校团委副书记李绥波致开幕词



选手争分夺秒检索答案



现场观众积极参与答题



张治红副馆长为获奖学生颁奖并合影



冯永财副馆长致闭幕词

# 图管会换届暨迎新晚会



图管会换届暨迎新晚会现场



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