

上半年图书馆活动掠影

主要工作会议



图书馆 2017 年治安综合治理工作大会



新馆布局方案论证会

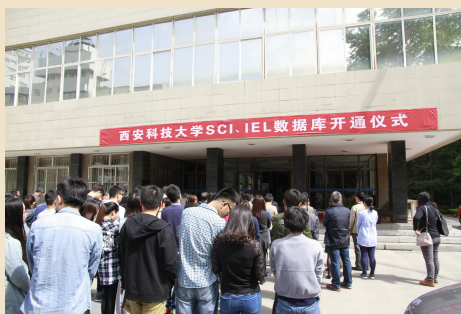


图书馆召开工作纪律专题会

SCI、IEL 数据库开通仪式



马宏伟副校长与数据库商共同启动数据库



西安科技大学 SCI、IEL 数据库开通仪式现场

本科教学审核评估



本科教学审核评估专家到我馆检查指导工作

业务交流及培训



安康职业技术学院图书馆同仁来馆参观交流



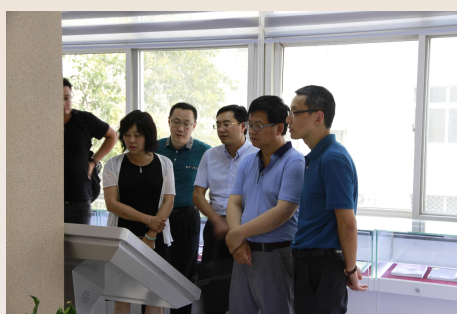
我馆业务骨干参加陕西高校图书馆信息素养教育研讨会并作报告



我馆业务骨干参加陕西高校图书馆古籍与特藏文献工作研讨会并作报告



西安理工大学图书馆同仁行来馆业务交流



赵晓光馆长一行赴西安建筑科技大学图书馆参观交流



赵晓光馆长一行考察调研新馆设备



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

图书馆通讯



(内部交流)

2017年第1期

(总第15期)

(2017年6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

工作计划

图书馆 2017 年工作要点	1
上半年读者借阅排行榜	2

工作动态

图书馆召开新馆设计及老馆改造工作会	3
图书馆召开 2017 年治安综合治理工作会	3
图书馆召开工作纪律专题会	4

学科服务

西安科技大学陕西省一流专业竞争力分析	5
我校师生发表 SCI 论文学科领域内全球排名	9

参考咨询

国内外重要学术会议预告	11
上半年我校授权的发明专利	13
上半年我校授权的实用新型专利	19
上半年我校各学院被 EI 检索收录的部分论文	31
上半年我校各学院被 SCI 检索收录的部分论文	45
上半年我校各学院被 CPCI-S 检索收录的部分论文 ...	55

第十届读书节活动

西安科技大学第十届读书节系列活动方案	56
西安科技大学第十届读书节活动获奖名单	57

图片新闻

上半年图书馆活动掠影	封二
第十届读书节活动掠影	封三



工作计划

图书馆 2017 年工作要点

紧密围绕学校的工作重心和目标任务，认真履行工作职责，加强文献信息资源建设，开展读者服务活动，提高服务质量。加强职工专业素养培训，提高服务能力。搞好新馆布局并为读者开放，为师生提供更加便捷、周到及人性化的服务。

一、加强党支部建设和职工思想道德建设

按照校党委的布置和要求，认真组织好政治理论学习，严格支部组织生活。组织党员继续深入开展“两学一做”学习教育，提高党员的自觉意识、先锋意识、群体意识和荣誉感。加强职工队伍思想道德建设，不断提高职工的道德品质修养和文化素质。

二、加大文献资源建设，提高文献资源质量

做好各类文献资源的招投标工作，完成2017年文献资源建设目标任务。加强文献资源建设力度，确保新增纸质图书9万册以上，增加中外文数据库2个，年生均增加新书3册以上。新增外文电子图书2万册。

继续深入院系，征询图书采购意见和建议；及时处理读者图书荐购工作，加强文献资源采购的针对性和实效性；加大重点学科、重点专业及相关学科的文献资源比例，增强馆藏特色；保证学院重点扶持的新兴学科的文献比例；重视基础学科及人文社会科学的文献资源采购比例，控制文学类采购比例。同时要加大电子资源、网络资源的采购力度，以满足读者多元化的文献信息需求。

三、做好新馆的布局设计工作

做好新馆的布局设计及设备采购工作，完成新馆的布置及图书调整，及时向读者开放。同时做好临潼旧馆的改造及调整工作。

学校确定陕西理工大学新校区功能定位后，及时完成该校区图书馆的布设方案，并根据学校的进度安排，及时布设到位，尽早实现开放。

四、做好本科教学审核评估相关工作

积极准备广泛宣传，做到全员参与、通力配合，各司其职、各负其责，充分领会审核评估的重要意义，深入了解审核评估的目标任务。认真统计、整理与本科教学审核评估相关的支撑资料，全力以赴配合好我校本科教学审核评估工作。

五、加强职工队伍建设

加强正式馆员和临时馆员两支队伍建设，做好人才引进工作，推进临时性馆员的分级聘用工作，提升服务水平。

组织业务骨干赴兄弟院校参观学习及参加各种业务培训与业务交流，建设一支高素质的读者服务队伍。积极开展学术研究活动，鼓励职工积极申报各类各级科研项目与成果奖励，并邀请知名学者来图书馆做学术报告。

六、做好重要纸质文献的数字化加工工作

充分调研论证，开展重要纸质图书文献的数字化加工工作，实现馆藏特色资源全面数字化，有效提高资源利用效率。

七、创新读者服务模式，做好读者服务工作

做好读者培训工作，创新读者服务方式；加强与读者的联系，做好阅读推广活动；开展好网络检索大赛活动，提高文献检索教学质量；组织好第十届读书节系列活动，提高读者服务能力；继续做好学科服务工作，使学科服务覆盖至所有学院；做好现有2个学科平台的更新与维护，新



增1个学科服务平台。

八、加强日常行政管理工作

努力提高图书馆科学化管理水平。一是召开好2017年治安综合治理工作会议，继续抓好图书馆的消防安全及安全稳定工作。二是修订完善馆内各项规章制度，建立严格的考勤制度，落实

岗位目标责任，完善奖惩考评制度，树立良好的馆风，培养职工的爱岗敬业主人翁责任感。三是做好宣传工作，按期出版《图书馆通讯》。四是积极组织开展形式多样的职工文化体育活动，丰富职工生活。五是做好图书馆统计及财务管理工作。六是做好年终各类考核与聘任工作。

读者借阅排行榜

2017年上半年读者借阅排行榜

姓名	证件号	读者类型	所属班级	借阅册次	借阅排名
曹紫嫣	1501010104	本科生一(理工)	工程力学 1501 班	108	1
董玉玉	1315040113	本科生一(理工)	能源化学工程 1301 班	103	2
吴家亮	1311020119	本科生一(理工)	高分子材料与工程 1301 班	102	3
刘兆伦	1510050222	本科生一(理工)	地理信息科学 1502 班	100	4
王 飞	1506070216	本科生一(理工)	测控技术与仪器 1502 班	100	5
宋 鑫	1304050210	本科生一(理工)	土木工程 1302 班	97	6
梁 丹	1311040414	本科生一(理工)	材料科学与工程 1304 班	91	7
张利峰	16402020131	本科生一(理工)	物流管理 1601 班	90	8
王 琦	16408070919	本科生一(理工)	计算机类 1609 班	87	9
李冠杰	1409040105	本科生一(理工)	地质工程 1401 班	85	10



工作动态

上半年图书馆主要工作报告

◆3月1日，直属单位党总支第一党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室进行集中学习。支部书记冯永财带领大家学习了习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上的讲话，并对今年的“两学一做”教育活动进行了安排。最后，进行了高教系统出席省第十三次党代会代表的推选工作。

◆3月，图书馆学科服务部积极推出“2017学科服务创新之旅系列讲座”。针对各学院硕士研究生开题及答辩等工作，做了《学术论文与科研项目的选题》及《学位论文开题答辩与毕业答辩技巧》等6场培训。

◆3月14日，西安理工大学图书馆惠爱璐副馆长一行四人来我校图书馆交流座谈。

◆3月23日，图书馆在临潼校区图书馆二楼会议室召开馆务工作会，安排部署爱国卫生运动。会议成立了图书馆爱国卫生运动工作小组，确定了组长及组员，并制定了方案。

◆3月23日、24日，图书馆分别组织职工对两校区室内及室外卫生区域进行了打扫，清扫了马路上的垃圾、树叶、灰尘及烟头，包括一些卫生死角，也进行了认真的清理，为广大师生营造了一个干净、整洁、舒适的学习阅读环境。

◆3月29日，图书馆在临潼校区二楼会议室召开新馆设计及老馆改造工作会，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。会议成立了图书馆新馆设计及老馆改造工作小组，确定了组长、副组长及组员，明确了具体的任务和职责。随后，图书馆特邀四家公司针对新馆的功能布局、书架、桌椅等设计方案进行了汇报，与会人员就设计方案进行了研讨，提出了改进意见。

◆4月25日，西安科技大学第十届读书节暨“文明月”活动开幕式在临潼校区图书馆中心广场举行，校党委副书记李明、图书馆馆长、各部室主任及来自我校图管会、大学生记者团、各学院的师生共计200余人参加了开幕式。李明副书记为开幕式致词并发表讲话。

◆4月25日，图书馆组织全体职工在临潼校区图书馆二楼报告厅召开2017年度治安综合治理工作大会，会议由赵晓光馆长主持。会议传达了我校2017年治安综合治理工作会议精神，并学习了刘德安书记在我校思想政治教育及安全稳定工作会议上的讲话。随后，张治红副馆长总结了图书馆2016年治安综合治理工作，对2017年治安综合治理进行了安排部署，并为荣获2016年度精神文明窗口部门颁发了奖牌。最后，赵馆长代表图书馆与各部主任签订了《图书馆2017年度安全、消防责任书》，并对2017年图书馆治安综合治理工作提出了具体要求。

◆4月25日，图书馆在临潼图书馆二楼报告厅召开迎接本科教学工作审核评估动员大会，会议由赵晓光馆长主持。会上，赵馆长首先带领全体职工学习了刘德安书记、杨更社校长在迎接审核评估专家进校考察动员大会上的讲话，并结合图书馆工作对审核评估中图书馆需要做的各项工作进行了详细安排。为了更好地迎接本次评估，图书馆专门成立了迎接本科教学工作审核评估工作小组，并为每位职工印发了宣传手册。

◆4月26日，图书馆特邀延安大学文学院院长、陕西省作家协会副主席梁向阳教授作了题为“路遥与《平凡的世界》”读书报告会。图书馆领导及师生共计300余人聆听了报告。

◆4月26日，由图书馆主办的“梦想起航——2017大学生公益讲座”在临潼校区图书馆国际学



术报告厅举行。新东方西安学校校长梁焕臻老师应邀为我校大学生做了“英语学习方法及职业规划分享”的主题报告。

◆4月27日，由图书馆主办，离退休、能源学院、安全学院协办的“老教授读书堂”第三期活动在临潼校区图书馆报告厅成功举行。我校原校长、博士生导师常心坦教授受邀作精彩报告，来自全校80余名师生到场聆听了报告。

◆5月4日，由图书馆主办，科睿唯安集团与iGroup集团协办的西安科技大学SCI、IEL数据库开通授牌仪式在雁塔校区图书馆隆重举行。副校长马宏伟、校外专家、数据库商代表、各学院院长、职能处室负责人、图书馆各部室主任及馆员、研究生代表等一百余人参加了仪式。仪式由图书馆赵晓光馆长主持，马宏伟副校长代表学校致辞。

◆5月4日，“从ESI指标看‘双一流建设’西安科技大学学科发展潜力”主题报告在我校雁塔校区图书馆报告厅成功举办。报告从“双一流建设”评估指标出发，对我校SCI发文情况、ESI前1%学科、ESI高被引论文进行了详细分析，同时与陕西省属高校及全国煤炭类院校进行横向对比，指出我校目前所处的位置及与其它院校存在的差距，并从政策制定、激励措施、国际合作及图书馆服务方面就我校有望进入ESI学科的建设工作提出了具体建议。

◆5月4日，科睿唯安信息服务公司高级客户经理阳小涛先生应邀为我校师生作了题为《激励发现，推动创新——如何利用SCIE数据库开题选题》的学术报告。

◆5月4日至5日，图书馆分别在雁塔校区和临潼校区进行了为期两天的电子资源现场宣讲活动。此次活动邀请了中国知网、万方、维普、超星、新东方、数图、国道数据、SCI、IGROUP、Notefirst等多二十多家国内外著名数据库商代表，现场对我校已购和正在试用的电子资源进行了集中的展示和宣传。

◆5月22日，直属单位党总支第一党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室进行集中学习。支部书记冯永财带领大家学习了习近平总书记在“一带一路”国际论坛的重要讲话和省教工委推进“两学一做”学习教育常态化制度化要求。最后，进行了2015-2017年度优秀共产党员的评选工作。

◆5月26日，西安科技大学第十届读书节暨“文明月”活动闭幕式在临潼校区图书馆报告厅举行，图书馆馆长、各部室主任及来自我校图管会、国风书画协会、潇湘古典文学社、各学院的师生共计200余人参加了闭幕式。

◆6月13日，直属单位党总支第一支部全体党员在雁塔校区图书馆三楼会议室开展“两学一做”集中学习，支部书记冯永财为大家讲党课。

◆6月14日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开工作纪律大会，会议由张治红副馆长主持，全体职工参加了此次会议。会上，冯永财副馆长领学了《图书馆工作人员奖惩规定》文件，赵晓光馆长对图书馆的工作纪律作了重点强调，要求职工必须切实改进工作作风，严肃工作纪律，规范工作秩序，提高工作效率，营造团结和谐、风清气正、开拓创新、干事创业的良好工作氛围；认真履行好岗位职责，做好本职工作，服务好广大读者。

◆6月15日，图书馆学科服务部主任沈思在校党委中心组召开的理论学习会上作了《“双一流”建设中西安科技大学学科发展分析》报告。

◆6月16日，直属单位党总支第二党支部全体党员在临潼校区图书馆二楼会议室召开“两学一做”集中学习会议。会议首先学习了《西安科技大学推进“两学一做”学习教育常态化制度化实施方案》，随后由支部书记张治红为全体党员讲党课。



学科服务

西安科技大学陕西省一流专业竞争力分析

《教育部 2016 年工作要点》中明确要求：加快世界一流大学和一流学科建设，制订“双一流”实施办法。在此背景下，陕西省省属高校中西安理工大学和西安建筑科技大学的工程学科以及陕西科技大学的材料学科率先进入 ESI 全球前 1% 学科。这意味着高校之间的竞争上升为学科之间的竞争，竞争越来越激烈、不进则退。为支持我校学科建设，助力专业上台阶、学术上水平，图书馆对我校获得 2016 年度陕西本科高校“一流专业”中的部分专业进行竞争力分析。

本次分析的学科有采矿工程、安全工程、地质工程、测绘工程、矿物加工工程等 5 个专业。

一、数据来源

研究数据来源于 CNKI 中国知网，它是国内目前最大的连续动态更新的全文数据库，内容明确的来源、出处，在一定程度上可以反映学科专业领域的总体情况，可作为学术研究、指导决策的依据。检索范围为发表时间从 2012 年 1 月至 2017 年 4 月的相关专业论文，检索日期为 2017 年 4 月 28 日。

二、在行业内的竞争力分析

利用 CNKI 数据平台对专业论文进行深度分析，通过对国内高校专业领域内的发文量排名以及主要学者发文量排名，分析我校专业在国内同领域的竞争力及影响力；同时通过展示发文趋势、高影响力成果、主要研究主题和热点来揭示目前这些专业的研究热点和前沿，以便相关专业学者参考借鉴，由于受篇幅所限，本报告只包含了专业领域内的发文量排名以及主要学者发文量排名两个指标的分析，欲知详情可向学科服务部索要报告全文。

1. 专业发文量分析

发文量在一定程度上可以反映出学术研究的产出水平，以各专业国内机构近 5 年发文量排名以及该专业主要作者发文量排名为基础，分析西安科技大学该专业在国内的竞争力。统计表明，我校采矿工程专业发文量在全国高校排名第 7，如图 1。

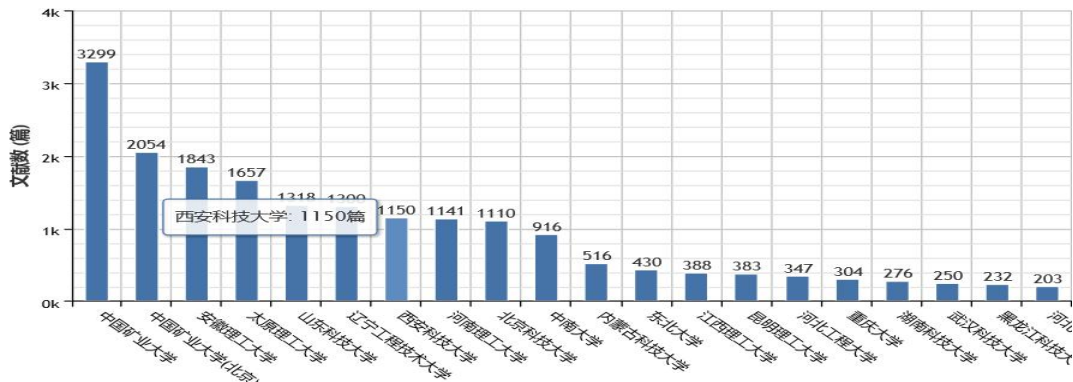


图 1 国内高校采矿工程专业发文量排名



安全工程专业发文量在全国高校排名第5，如图2。

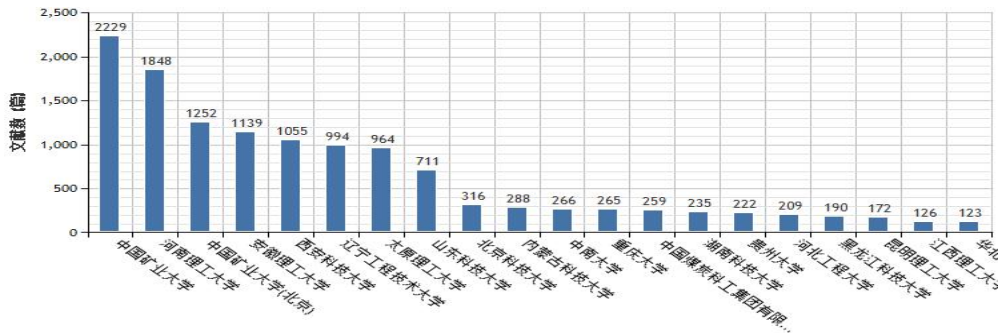


图2 国内高校安全工程专业发文量排名

地质工程专业在国内高校的发文章量排名20，如图3。

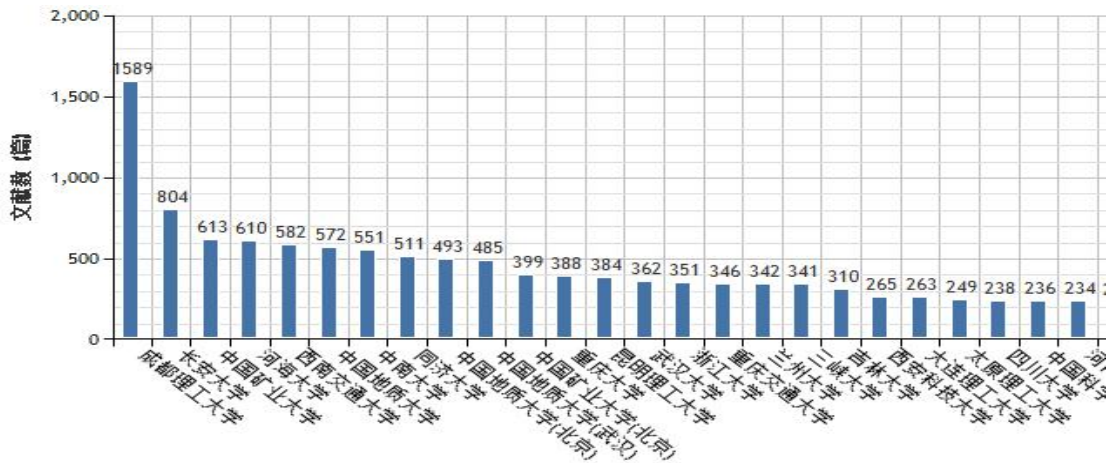


图3 国内高校地质工程专业发文章量排名

测绘工程专业发文量在全国高校排名第24，如图4。

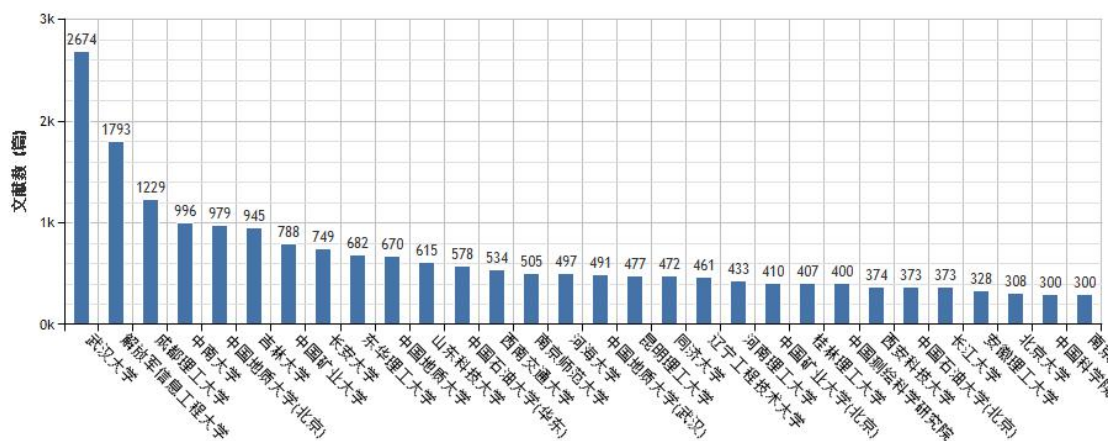


图4 国内高校测绘工程专业发文章量排名



矿物加工工程专业发文量在全国高校排名第8，全国所有机构排名第10，如图5。

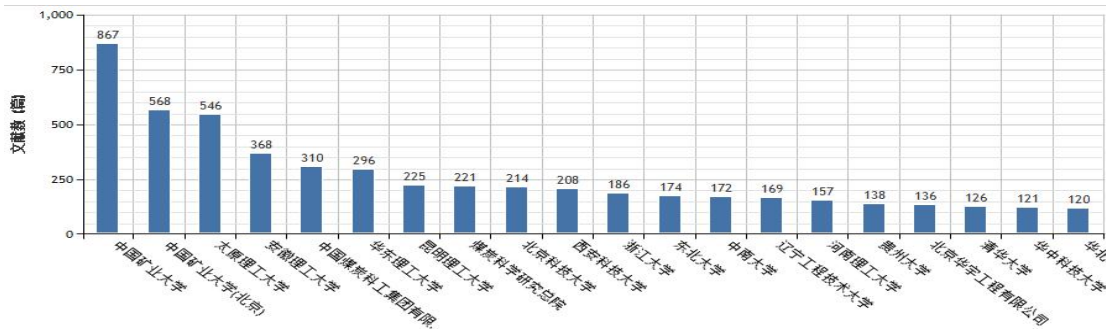


图5 国内高校矿物加工工程专业发文量排名

我校采矿工程、安全工程和矿物加工工程专业发文量均在全国高校名列前茅，表现出较强劲的专业竞争力；近5年来，地质工程专业和测绘工程专业发文量分别排在全国高校前20名和24名，其专业发文量与专业整体实力不符，专业发文量还有待大幅提高，建议相关学者注意及时总结科研成果、提高科研论文特别是高质量论文的产出。

2. 作者专业内发文量排名

通过作者专业内发文量排名分析得知本校专业内专家在行业中的竞争力。根据采集数据分析可知：我校能源学院伍永平教授专业内发文量排名第3，见图6（注：作者专业内发文量不等于作者发文量）。

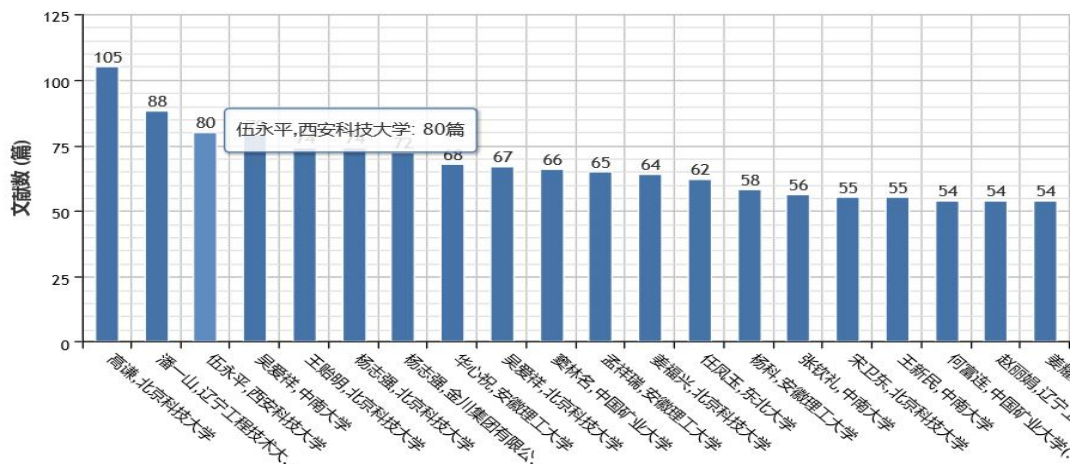


图6 国内采矿工程专业作者发文量排名

根据以上发文情况分析可以看出，西安科技大学采矿工程专业在国内高校中名列前茅，而且能源学院院长伍永平教授长期从事矿山压力与岩层控制方面的教学、科研工作，是我国大倾角煤层开采领域的首席专家，为提升我国难采煤层开采技术水平、推动采矿科学和工程技术发展做出了突出贡献。

安全工程专业作者发文量国内排名前30人中我校有5人，其中李树刚教授、邓军教授分别排名为第3和第5，林海飞教授排名为第14、田水承教授和金永飞教授分别排名为第25和第27，如图7。

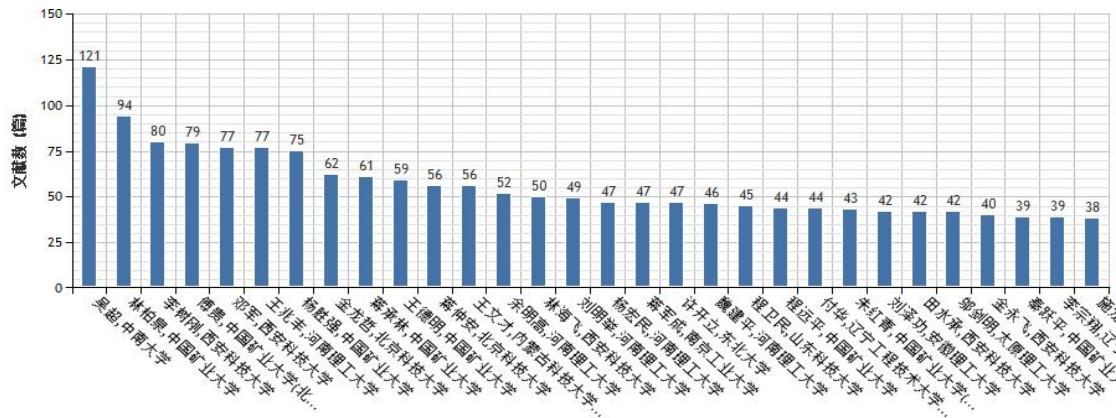


图7 国内高校安全工程专业作者发文量排名

我校安全工程专业在国内高校中地位突出，而且安全科学与工程学院师资队伍较强，涌现出很多优秀的青年学者，其中邓军教授是教育部“长江学者”特聘教授，邓军、李树刚、文虎教授为新世纪“百千万人才”工程国家级人选，这为高层次人才培养提供了优良的条件和环境。

地质工程专业和测绘工程专业作者发文量排名，见图8和图9。

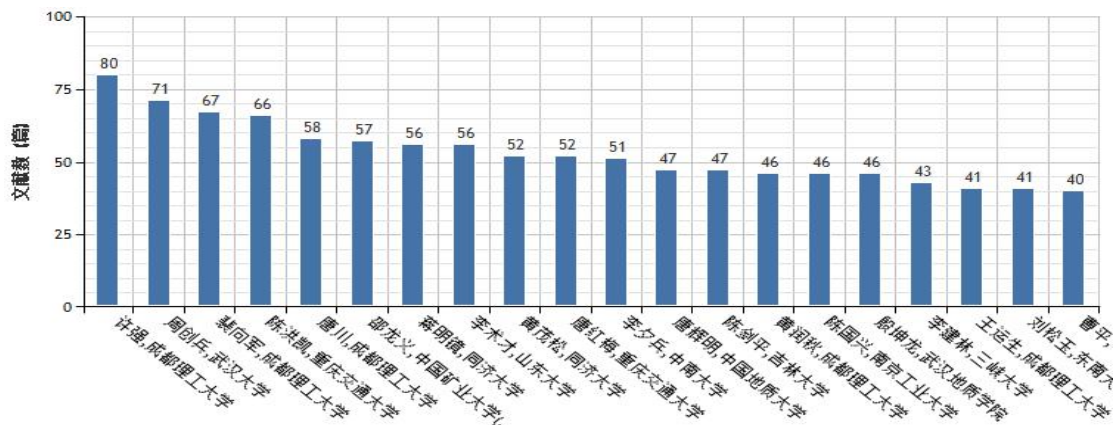


图8 国内地质工程专业作者发文量排名

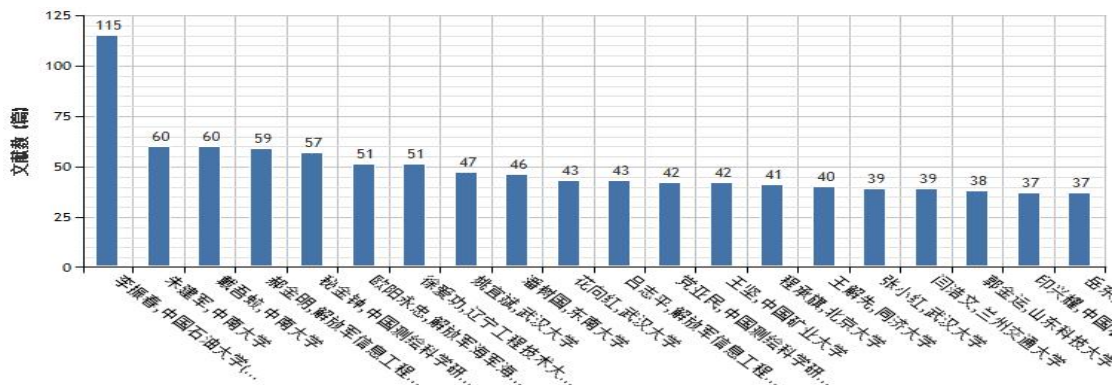


图9 国内测绘工程专业作者发文量排名

地质工程专业和测绘工程专业作者发文量排名前30人中没有我校的学者。表8和表9列出了本专业发文量排名靠前的20位专家以便大家学习、合作等。

矿物加工工程专业作者发文量排名，如图 10。

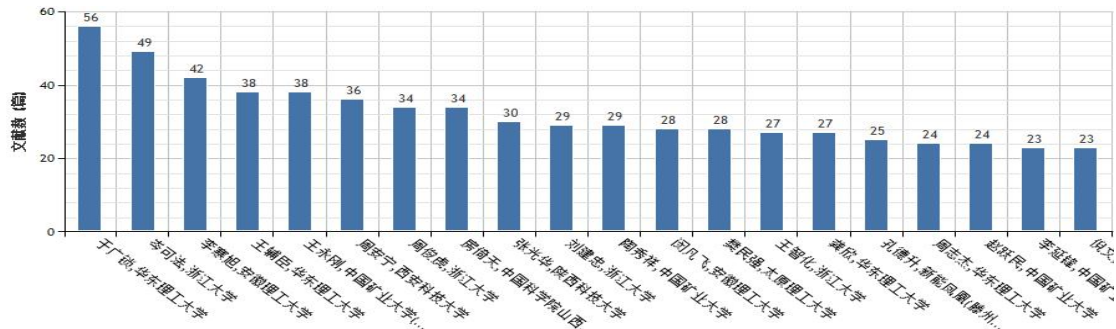


图 10 国内矿物加工工程专业作者发文量排名

我校周安宁教授在专业内专家发文量排名第 6，他是我校矿物加工工程学科带头人，主要从事煤化工新技术及矿物功能材料制备研究工作，也是煤化工特色方向系列课程教学团队负责人。

以上 5 个专业是学校的优势专业，近年来在学科建设和人才引进等方面取得了优异的成绩，矿物加工工程专业的科研实力在国内崭露头角，但我校需继续鼓励强势科研团队带动弱势科研团队，促进“双一流”建设，进而推动相关学科健康可持续发展。

※ 由于受数据库收录的数据范围以及专业划分方式等因素的影响，统计略有偏差，分析报告仅供参考。

我校师生发表 SCI 论文学科领域内全球排名

2016 年《图书馆通讯》第一次刊登了《我校师生发表 SCI 论文学科领域全球排名》分析报告。该报告显示 2011 年 1 月至 2016 年 5 月，我校学科领域全球排名前 10% 的文章共有 16 篇，其中第一作者/通信作者 4 篇。本次排名数据检索时间为 2012 年 1 月至 2017 年 5 月，排入前 10% 的共有 28 篇，其中第一作者/通信作者 15 篇（见下表）。通过学科馆员深入分析发现：我校学者发表论文分布在 ESI 22 个学科中的 18 个，分布较为分散，学科优势不足。建议：第一，发表论文优先考虑 ESI 学科中我校论文量较多的刊物，推动优势学科建设；第二，我校学者应加强个人成果的跟踪与宣传，以扩大影响；第三，我校学者应加强与同行之间的合作，有效增强学术成果的影响力。

西安科技大学发文被引频次排在相应学科前 10% 以内的论文情况表（2012. 1-2017. 5）

序号	论文标题	出版年	被引频次	学科内百分位	我校作者及单位	我校作者排名
1	Rainfall-induced landslide susceptibility assessment at the Chongren area (China) using frequency ratio, certainty factor, and index of entropy	2017	6	0.27	陈伟地环	第二
2	Hyperspectral Image Classification by Nonlocal Joint Collaborative Representation With a Locally Adaptive Dictionary	2014	53	0.46	黄远程测绘	第三
3	Geochemical and mineralogical evidence for a coal-hosted uranium deposit in the Yili Basin, Xinjiang, northwestern China	2015	29	0.58	杨建业材料	第二
4	A Nonlocal Weighted Joint Sparse Representation Classification Method for Hyperspectral Imagery	2014	46	0.66	黄远程测绘	第三



5	Mineralogical and geochemical anomalies of late Permian coals from the Fusui Coalfield, Guangxi Province, southern China: Influences of terrigenous materials and hydrothermal fluids	2013	55	1.14	张卫国 地环	第二
6	OXIDATION OF PHENOLIC WASTEWATER WITH GLYCOL IN SUPERCRITICAL WATER	2015	31	1.15	吕文玉 能源	第一
7	Factors controlling geochemical and mineralogical compositions of coals preserved within marine carbonate successions: A case study from the Heshan Coalfield, southern China	2013	47	1.65	张卫国 地环	第二
8	Construction of inorganic-organic 2D/2D WO ₃ /g-C ₃ N ₄ nanosheet arrays toward efficient photoelectrochemical splitting of natural seawater	2016	7	3.18	李远刚 化工	第一
9	Enhanced thermal conductivity and dielectric properties of Al/beta-SiCw/PVDF composites	2015	20	3.26	周文英 化工	第一
10	Efficient and Stable Photoelectrochemical Seawater Splitting with TiO ₂ @g-C ₃ N ₄ Nanorod Arrays Decorated by Co-Pi	2015	19	3.51	李远刚 化工	第一
11	A rapid one-step process for fabrication of superhydrophobic surface by electrodeposition method	2012	55	3.78	郝丽梅 理学院	第二
12	Fabrication of inorganic-organic core-shell heterostructure: novel CdS@g-C ₃ N ₄ nanorod arrays for photoelectrochemical hydrogen evolution	2015	18	3.93	李远刚 化工	第一
13	Hydrothermal synthesis of vanadium oxide nanorods and their electrochromic performance	2016	6	4.06	褚佳 化工	第一
14	Experimental studies of spontaneous combustion and anaerobic cooling of coal	2015	11	4.75	邓军 安全	第一
15	First-principles study of CO and NO adsorption on transition metals doped (8, 0) boron nitride nanotube	2012	44	4.86	解忧 理学院	第一
16	Using correlation and multivariate statistical analysis to identify hydrogeochemical processes affecting the major ion chemistry of waters: a case study in Laoheba phosphorite mine in Sichuan, China	2014	18	6.12	段钊 地环	第四
17	Compromised mitochondrial remodeling in compensatory hypertrophied myocardium of spontaneously hypertensive rat	2014	16	7.63	米春娟 体育部	第二
18	Graphene Sheets from Graphitized Anthracite Coal: Preparation, Decoration, and Application	2012	26	7.68	张亚婷 化工	第三
19	Investigation of Au@Co-B nanoparticles as anode catalyst for direct borohydride fuel cells	2016	3	7.78	李赛 化工	第一
20	Thermal conductivity and dielectric properties of Al/PVDF composites	2012	33	7.82	周文英 化工	第一
21	Quantitative diagnosis of a spall-like fault of a rolling element bearing by empirical mode decomposition and the approximate entropy method	2013	20	8.22	赵栓峰 机械	第一
22	Ring-opening copolymerization of epoxides and anhydrides using manganese(III) asymmetrical Schiff base complexes as catalysts	2015	12	8.7	刘登峰 化工	第一
23	A New Whole-Line Quick-Action Protection Principle for HVDC Transmission Lines Using One-End Current	2015	8	8.78	高淑萍 基础部	第三



24	Hemocompatibility and film stability improvement of crosslinkable MPC copolymer coated polypropylene hollow fiber membrane	2014	20	8.92	宫铭 化工	第二
25	Experiment and simulation of the purification effects of multi-level series constructed wetlands on urban surface runoff	2016	3	9.28	李亚娇 建工	第四
26	Alternating Ring-Opening Copolymerization of Cyclohexene Oxide and Maleic Anhydride with Diallyl-Modified Manganese(III)-Salen Catalysts	2016	4	9.3	刘登峰 化工	第一
27	Synthesis of the complex of lanthanum (III) with N-(2-aminoethyl) maleamic acid radical and its application to PVC as thermal stabilizer	2016	4	9.3	李淼 化工	第一
28	How to reduce energy intensity in China: A regional comparison perspective	2013	12	9.97	朱春燕 管理	第五

国内外重要学术会议预告

(2017年10月~2017年12月)

会议名称	第七届建设工程与项目管理国际会议
所属学科	土木工程,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	2017.10.28—2017.10.30
会议地点	成都市
主办单位	中国建筑学会工程管理研究分会、韩国建设管理学会
会议网站	http://tmjzgcxy.zua.edu.cn/s/13/t/1400/30/cc/info78028.htm

会议名称	中国地质学会 2017 年学术年会
所属学科	构造地质,地球化学与矿床,地球物理,环境地理与全球变化
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.10.01
会议地点	北京市
主办单位	中国地质学会
会议网站	http://www.geosociety.org.cn/?category=bm90aWNI&catiegodry=NjY0Mw==

会议名称	2017 特种粉末冶金及复合材料制备/加工第二届学术会议
所属学科	材料科学基础学科,金属材料,复合材料,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	2017.11.09-2017.11.11
会议地点	长沙市
主办单位	中国有色金属学会,中南大学,中国科学院金属研究所
会议网站	http://www.china-mcc.com

会议名称	2017 中国化工学会年会
所属学科	化学工程基础,有机及精细化工,无机化工,生物及医药化工
会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.10.14—2017.10.15
会议地点	北京市
主办单位	中国化工学会
会议网站	http://www.ciesc.cn/_d276855680.htm



会议名称	2017 传感器、材料与制造国际会议 (ICSMM 2017)
所属学科	信号与信息处理,半导体技术,导航、制导与传感技术,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	2017.11.24—2017.11.26
会议地点	台中市
主办单位	南华大学
会议网站	http://www.icsmm.org/

会议名称	2017 中国计算机大会
所属学科	计算机科学理论,计算机系统结构与硬件,计算机软件,计算机应用技术,计算机网络,人工智能
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.10.26—2017.10.28
会议地点	福州市
主办单位	中国计算机学会
会议网站	http://cncc.ccf.org.cn/

会议名称	2017 iRALL “大型山体滑坡现场数据采集, 监测与建模” 学校
所属学科	构造地质,地球物理,测绘与遥感
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.10.15—2017.10.27
会议地点	成都市
主办单位	地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室
会议网站	http://www.skjgp.com/default.aspx?id=8&subid=8&newsid=1847

会议名称	第四届化工前沿(苏州)论坛
所属学科	化学工程基础,有机及精细化工,生物及医药化工,高分子材料
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.10.19—2017.10.22
会议地点	苏州市
主办单位	中国颗粒学会生物颗粒专业委员会
会议网站	http://www.scee-suda.com/2017meeting/

会议名称	2017 选冶协同技术与矿业绿色发展论坛
所属学科	矿业工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.11.01
会议地点	武汉市
主办单位	国家自然科学基金委员会工程与材料科学部 武汉科技大学 北京矿冶研究总院 大冶有色金属集团控股有限公司
会议网站	http://www.china-mcc.com/zhuanti/2017/0426/88198.html

会议名称	2017 年全国无线电应用与管理学术会议
所属学科	电子工程, 半导体技术, 通信技术
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.12.02—2017.12.03
会议地点	深圳市
主办单位	中国通信学会
会议网站	http://www.china-cic.cn/html/20170428164345.html

会议名称	2017 年第二届功能材料与合金国际会议 (ICFMM 2017)
所属学科	材料科学基础学科,金属材料,高分子材料,复合材料,材料加工与处理

会议名称	第三十三届计算机安全应用大会
所属学科	计算机系统结构与硬件,计算机软件,计算机应用技术,信息安全



会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.10.28—2017.10.30
会议地点	马来西亚
主办单位	马来亚大学
会议网站	http://www.icfmm.org

会议类型	国际会议
是否检索	不详
会议时间	2017.12.04—2017.12.08
会议地点	San Juan, Puerto Rico, USA
主办单位	The Applied Computer Security Associates (ACSA)
会议网站	https://www.acsac.org/

会议名称	广东省首届地球科学与工程学术大会
所属学科	矿物与岩石学, 沉积与油气地质, 地球化学与矿床, 水文与工程地质
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.11.01
会议地点	广州市
主办单位	广东省地质学会、广东省地球物理学会、广东省岩土力学与工程学会、广东省矿物岩石地球化学学会、广东省石油学会
会议网站	http://geo.gd.cn/

会议名称	“中国桥梁梦”院士暨博士后高峰论坛
所属学科	土木工程
会议类型	国内会议
是否检索	不详
会议时间	2017.12.14
会议地点	江门市
主办单位	全国博士后管委会办公室 中国博士后科学基金会 广东省人力资源和社会保障厅
会议网站	http://jj.chinapostdoctor.org.cn/Xslt/szdwlt.action?szdwid=1da70b90-4545-4d98-b430-f6143f434e5e&forumid=de56fb56-e387-4941-b4e3-5dd660aa157c

(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)

我校教师授权的发明专利

(2017.01.01~2017.06.09)

- 1、【申请号】CN201510061453.X
 【名称】负载型可见光响应的WO₃/TiO₂复合光催化剂的制备方法
 【公开(公告)日】2017.01.18
 【发明(设计)人】侯晨涛;丁家国;张倩云;王炎;罗婷婷;同玲娜;钟伟;张思斯;杜炎玲
- 2、【申请号】CN201410198900.1
 【名称】一种哈希密文再加密方法及再加密后的解密方法
 【公开(公告)日】2017.01.18
 【发明(设计)人】龚星宇
- 3、【申请号】CN201510125355.8
 【名称】一种赤泥管生产装置
 【公开(公告)日】2017.01.18
 【发明(设计)人】孟昭;赵世龙;杨云
- 4、【申请号】CN201510108741.6
 【名称】一种低排放硫磺赤泥沥青混凝土改性剂的生产设备
 【公开(公告)日】2017.01.18
 【发明(设计)人】孟昭;赵世龙;杨云
- 5、【申请号】CN201510640817.X
 【名称】蓄热型绿植节能窗
 【公开(公告)日】2017.01.11
 【发明(设计)人】邸芑;陈培耀;俞晨龙;安学旭
- 6、【申请号】CN201410852870.1
 【名称】二维固热气多场耦合物理相似模拟



- 方法
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】林海飞;李树刚;肖鹏;赵鹏翔;潘红宇;李志梁;魏宗勇;成连华;丁洋
- 7、【申请号】CN201410150818.1
【名称】超纯镁锌二元合金的制备方法及制备装置
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】牛立斌;王晓刚;樊子民;陆树河
- 8、【申请号】CN201410558772.7
【名称】一种利用 CNG 储罐压能的车用空调系统
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】马砺;张李荣;李贝;王伟峰;艾绍武;向崎
- 9、【申请号】CN201310698211.2
【名称】一种可调红外发射率柔性隐身器件及其组装方法
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】熊善新;周安宁;汪晓芹;宫铭;吴伯华;褚佳
- 10、【申请号】CN201410142665.6
【名称】一种煤矿井下综掘巷道高效降尘装置及方法
【公开(公告)日】2017.02.15
【发明(设计)人】许满贵;李树刚;刘欣凯;何鹏程;董康乾;韩金子;孟然;魏攀
- 11、【申请号】CN201510461602.1
【名称】一种安装有限位传感器的废气处理装置
【公开(公告)日】2017.02.08
【发明(设计)人】庞绍芳;解忧
- 12、【申请号】CN201510044163.4
【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】2017.02.01
【发明(设计)人】闫振国
- 13、【申请号】CN201410172440.5
【名称】具有 RCD 网络的耗尽型器件的开关电源的设计方法
【公开(公告)日】2017.02.01
【发明(设计)人】刘树林;周闵阳光;雷泰;韩跃云;祁俐俐;韩长端;王玉婷
- 14、【申请号】CN201510117604.9
【名称】一种钢筋混凝土拱桥主拱圈的加固结构
【公开(公告)日】2017.01.25
【发明(设计)人】李博渊
- 15、【申请号】CN201510593676.0
【名称】一种露天矿卡车节水除尘装置
【公开(公告)日】2017.01.25
【发明(设计)人】高晓旭
- 16、【申请号】CN201510076165.1
【名称】真空干燥器测量细胞膜相对透性的防沸筒及其使用方法
【公开(公告)日】2017.01.25
【发明(设计)人】杨梅焕
- 17、【申请号】CN201410431375.3
【名称】无刷直流电机逆变器单管开路故障的诊断和定位方法
【公开(公告)日】2017.01.25
【发明(设计)人】贺虎成
- 18、【申请号】CN201410483291.4
【名称】一种大型巷道支护实验室模拟系统及方法
【公开(公告)日】2017.01.25
【发明(设计)人】张天军;于胜红;许龙星;任金虎;李伟;宋爽;张磊;成小雨;尚宏波;魏文伟;王乾;包若羽
- 19、【申请号】CN201510069368.8
【名称】一种可定位逃生锤
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】刘佳
- 20、【申请号】CN201510110930.7
【名称】洁净型煤块成型冲头
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】郑颖春
- 21、【申请号】CN201410196257.9
【名称】基于噪声的哈希密文再加密方法及再加密后的解密方法
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】李娜
- 22、【申请号】CN201510178970.5
【名称】一种镁合金耐蚀涂料及其应用
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】郑斌;王志华
- 23、【申请号】CN201510057998.3
【名称】一种易沉淀水质明渠流量测量仪及其测量方法



- 【公开(公告)日】 2017.02.22
【发明(设计)人】 秋兴国;李运江;刘延欣;解海军;郭艳艳
- 24、【申请号】 CN201510260628.X
【名称】一种基于双换热器的 CSTR 温度容错控制方法
【公开(公告)日】 2017.02.22
【发明(设计)人】 王再英;王正宇
- 25、【申请号】 CN201410787113.0
【名称】基于联合交替优化的降秩波束形成方法
【公开(公告)日】 2017.02.22
【发明(设计)人】 贺顺;张释如;李国民
- 26、【申请号】 CN201410208719.4
【名称】一种矿井温度检测及监控装置
【公开(公告)日】 2017.02.15
【发明(设计)人】 许满贵
- 27、【申请号】 CN201410524771.0
【名称】一种掩埋式自来水管道路泄漏检测装置及检测方法
【公开(公告)日】 2017.02.15
【发明(设计)人】 李曼;杨锋荣
- 28、【申请号】 CN201310304093.2
【名称】一种 TD-LTE 系统中基于码本的单流波束赋形方法
【公开(公告)日】 2017.02.15
【发明(设计)人】 曾召华;邵健
- 29、【申请号】 CN201410543381.8
【名称】一种浅埋煤层煤矿地表向井下采空区漏风测试方法
【公开(公告)日】 2017.02.15
【发明(设计)人】 杨俊哲;白枫桐;尚少勇;文虎;张辛亥;刘文永
- 30、【申请号】 CN201410129422.9
【名称】改进型协作 OFDM 传输机制下的功率分配方法
【公开(公告)日】 2017.02.15
【发明(设计)人】 庞立华;张阳;马延军;王静;吴延海
- 31、【申请号】 CN201510120238.2
【名称】一种转盘式图书收纳车
【公开(公告)日】 2017.03.08
【发明(设计)人】 谭博
- 32、【申请号】 CN201610311495.9
【名称】一种光声复合三维微纳成像检测系统及方法
- 【公开(公告)日】 2017.03.08
【发明(设计)人】 马宏伟;张广明;董明;陈渊;齐爱玲;王星;张一澍;王浩添
- 33、【申请号】 CN201510201861.0
【名称】一种煤矿井下钻孔用轻型全液压钻机
【公开(公告)日】 2017.03.08
【发明(设计)人】 郭卫;路正雄;张武
- 34、【申请号】 CN201410746866.7
【名称】基于迭代收缩加权融合的自适应空滤滤波方法
【公开(公告)日】 2017.03.01
【发明(设计)人】 贺顺;李国民
- 35、【申请号】 CN201510201190.8
【名称】一种轻型全液压多功能钻机动力头
【公开(公告)日】 2017.03.01
【发明(设计)人】 郭卫;路正雄;张武;王晔
- 36、【申请号】 CN201510445661.X
【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】 2017.03.01
【发明(设计)人】 杜娴;杜慧玲;姚淼
- 37、【申请号】 CN201510377276.6
【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】 2017.03.01
【发明(设计)人】 陈秋计
- 38、【申请号】 CN201510201822.0
【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】 2017.03.01
【发明(设计)人】 孙伟博
- 39、【申请号】 CN201510184495.2
【名称】一种钢筋连接车
【公开(公告)日】 2017.03.01
【发明(设计)人】 支剑锋
- 40、【申请号】 CN201410040394.3
【名称】一种黄土地区饱和地带斜坡填挖结合部地基处理的方法
【公开(公告)日】 2017.03.22
【发明(设计)人】 叶万军;杨更社;赵志鹏;张宇宇
- 41、【申请号】 CN201510321289.1
【名称】一种用于膨胀土地区的基坑支护体



- 系及其施工方法
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】张辉;鄧彬;梁迪;韩晓雷
- 42、【申请号】CN201510438062.5
【名称】一种热源并联式碳化硅合成炉
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】陈杰;李阳
- 43、【申请号】CN201610369200.3
【名称】一种机动车违章鸣笛自动取证系统及方法
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】鱼海涛
- 44、【申请号】CN201110376458.3
【名称】基于统计学原理的广告关注度分析方法
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】杨爱丽
- 45、【申请号】CN201610269594.5
【名称】一种 RTK 放样显示装置
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】姚顽强;黄东锋;晏沛
- 46、【申请号】CN201610091354.0
【名称】智能终端同步触发装置及其触发方法
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】暴宇;崔星;张释如
- 47、【申请号】CN201610191859.4
【名称】一种适用于采煤工作面的模拟液压支架
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】伍永平;张艳丽;解盘石
- 48、【申请号】CN201410609330.0
【名称】一种土体微观结构三维重建方法
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】李晓军;谢晓婷;袁高昂;杨硕;王晓华
- 49、【申请号】CN201510063691.4
【名称】一种高强复合冰袋及其临时填充方法
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】曹建涛;来兴平;崔峰;单鹏飞
- 50、【申请号】CN201510702768.8
【名称】一种现场混装炸药作业机器人的控制方法
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】佟彦军;孙伟博;樊保龙;吕鑫;王燕;王洪强;田学雷;张东升;杨威;潘峰;秦天雨;华小春
- 51、【申请号】CN201510763187.5
【名称】一种导热共混聚合物材料及其制备工艺
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】周文英;徐丽
- 52、【申请号】CN201410381514.6
【名称】一种水力压裂微震监测装置及监测方法
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】刘保金;张天军;冯培文;刘超;冯绪兴;王宁;郝少伟;宋建利;李会玲;秦安国;宋爽;王韶伟;孙盛涛;吴垚垒;范宏宇
- 53、【申请号】CN201510047314.1
【名称】矿用主通风机稳定性与经济性实时检测方法
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】龚晓燕;郭骏;薛河;方秀荣;古晓蒙;焦婉莹;李根;高鑫
- 54、【申请号】CN201410587235.5
【名称】开关电源输入电压范围拓展电路
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】刘树林;李青青;王肖;张琼;汪子为;付垚;张法旺;韩跃云;刘锦涛
- 55、【申请号】CN201510844316.3
【名称】一种刚构桥主跨结构的施工方法
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】柴生波;王秀兰
- 56、【申请号】CN201410254118.7
【名称】一种基于偏振光的室内导航系统及方法
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】张华;许录平;王斌;卢晓;申洋赫;宋诗斌;韩承玺;闫博
- 57、【申请号】CN201510249722.5
【名称】一种适用于不同路面的尺垫
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】杨梅焕
- 58、【申请号】CN201510621353.8
【名称】高强度软磁复合材料的制备方法及应用
【公开(公告)日】2017.03.22



- 【发明(设计)人】肖玲
- 59、【申请号】CN201410756690.3
【名称】一种用于物理模拟实验中的相似材料配比确定方法
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】高喜才
- 60、【申请号】CN201410752420.5
【名称】一种医用有机硅胰肠吻合器材料及其制备方法
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】李颖
- 61、【申请号】CN201410586336.0
【名称】一种防掉绳及自动报警的托绳轮系统
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】许满贵;魏攀;韩金子;孟然;方秦月;曹艳军;刘欣凯
- 62、【申请号】CN201510340139.5
【名称】一种疏水阻燃型聚氨酯涂料的制备方法
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】贺新福
- 63、【申请号】CN201610644279.6
【名称】基于地质数据的智能化工作面煤岩界面识别方法
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】马宏伟;张旭辉;齐爱玲;毛清华;吴海雁;陈翔
- 64、【申请号】CN201410360008.9
【名称】厚砂层缓坡斜井明挖法与暗挖法的临界开挖长度确定方法
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】宫守才;张百祥;谷拴成;申斌学;任建喜;王志杰;郅彬;陈彤;梁钰;成蛟;苏培莉;古江林
- 65、【申请号】CN201310132223.9
【名称】基于图像处理技术的煤矿井下钻孔深度测量方法
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】董立红;李占利;张杰慧
- 66、【申请号】CN201410728896.5
【名称】基于火灾热释放速率测量的钢结构防火保护设计方法
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】吴文忠
- 67、【申请号】CN201510547881.3
【名称】一种两段式浮选机
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】刘莉君;于伟;王永田;刘炯天
- 68、【申请号】CN201410033701.5
【名称】一种适用于双向中继系统的资源优化算法
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】庞立华;王静;张阳;马延军;吴延海
- 69、【申请号】CN201510122064.3
【名称】一种巯基壳聚糖微球除镉剂的制备方法
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】程爱华
- 70、【申请号】CN201510053462.4
【名称】一种扫描电子显微镜用全方位辅助成像系统及方法
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】尚万峰
- 71、【申请号】CN201510125851.3
【名称】小型三维合成材料成型机及其成型温度控制方法
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】侯媛彬;李晨;张岩岩;张轶斌;郑茂全;樊荣;陈夕紫;张一澍
- 72、【申请号】CN201510763186.0
【名称】一种导热共混聚合物及其制备方法
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】周文英;徐丽
- 73、【申请号】CN201510478528.4
【名称】煤热解和活性炭生产的一体化装置
【公开(公告)日】2017.05.03
【发明(设计)人】周安宁;贺新福;杨志远;宣兹润;刘源;任秀彬;张亚刚
- 74、【申请号】CN201310304092.8
【名称】一种 TD-LTE 系统中基于码本的双流波束赋形方法
【公开(公告)日】2017.05.03
【发明(设计)人】曾召华;邵健
- 75、【申请号】CN201510289751.4
【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】2017.05.03



- 【发明(设计)人】 姬战怀;严胜刚;张莲叶
- 76、【申请号】 CN201510671188.7
【名称】 一种高强韧 Ti(C,N)基金属陶瓷复合材料及其制备方法
【公开(公告)日】 2017.05.03
【发明(设计)人】 孙万昌;张佩;李攀
- 77、【申请号】 CN201510274306.0
【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】 2017.05.10
【发明(设计)人】 王红伟
- 78、【申请号】 CN201510303762.3
【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】 2017.05.10
【发明(设计)人】 王红伟;伍永平;胡博胜;解盘石;曹沛沛
- 79、【申请号】 CN201410069377.2
【名称】 一种基于形态学建筑物指数的建筑物提取方法
【公开(公告)日】 2017.05.10
【发明(设计)人】 黄远程;黄小兵
- 80、【申请号】 CN201310606382.8
【名称】 基于无线远程通讯与指纹信息提取、控制的设备管理系统
【公开(公告)日】 2017.05.17
【发明(设计)人】 尚长春;郝昱宇;郝迎吉
- 81、【申请号】 CN201510110275.5
【名称】 一种环保节能的建筑幕墙
【公开(公告)日】 2017.05.17
【发明(设计)人】 黄金城
- 82、【申请号】 CN201610171870.4
【名称】 一种湿式多盘失压制动器
【公开(公告)日】 2017.05.17
【发明(设计)人】 张传伟;苗旺
- 83、【申请号】 CN201510477423.7
【名称】 一种煤气、焦油和活性炭的联产系统
【公开(公告)日】 2017.05.17
【发明(设计)人】 周安宁;贺新福;杨志远;宣兹润;刘源;任秀彬;张亚刚
- 84、【申请号】 CN201610644278.1
【名称】 基于滑窗与灰色马尔可夫链的采煤机调高轨迹预测方法
【公开(公告)日】 2017.05.24
- 【发明(设计)人】 马宏伟;齐爱玲;毛清华;张旭辉;吴海雁;陈翔
- 85、【申请号】 CN201610948331.7
【名称】 液电集成式自供能主动悬架作动器及其控制方法
【公开(公告)日】 2017.05.24
【发明(设计)人】 寇发荣;杜嘉峰
- 86、【申请号】 CN201510157622.X
【名称】 运动平台下基于流形分离的共形阵列稳健估角方法
【公开(公告)日】 2017.05.24
【发明(设计)人】 贺顺;李国民;张释如;侯颖
- 87、【申请号】 CN201610668149.6
【名称】 基于故障瞬时正序电流实部分量的矿井电网漏电辨识方法
【公开(公告)日】 2017.05.24
【发明(设计)人】 赵建文;刘永佳;梁静;方子朝;刘鹏;赵斌;张广骁;张乃元;李春辉
- 88、【申请号】 CN201510035094.0
【名称】 管道堵塞点定位装置
【公开(公告)日】 2017.05.31
【发明(设计)人】 杨学存
- 89、【申请号】 CN201410275701.6
【名称】 一种无线网络油气抑爆控制器
【公开(公告)日】 2017.05.31
【发明(设计)人】 邵小强
- 90、【申请号】 CN201510200485.3
【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】 2017.05.31
【发明(设计)人】 周安宁;雷艳艳;柳娜;贺新福;张亚刚;刘源
- 91、【申请号】 CN201610834659.6
【名称】 一种配电网单相接地故障选线方法
【公开(公告)日】 2017.05.31
【发明(设计)人】 赵建文;梁静;刘永佳;方子朝;张广骁;刘鹏;赵斌;张乃元;李春辉
- 92、【申请号】 CN201510393535.4
【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】 2017.05.31
【发明(设计)人】 严敏;李树刚;刘黎;魏宗勇;赵鹏翔;丁洋
- 93、【申请号】 CN201510242170.5
【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】2017.05.31
【发明(设计)人】赵谦
- 94、【申请号】CN201510282753.0
【名称】不间断直流电源的电池活化控制电路
【公开(公告)日】2017.05.31
【发明(设计)人】刘树林;张琼;李青青;汪子为;聂燊;赵亚娟;邓俊青;王肖
- 95、【申请号】CN201510240067.7
【名称】可快速关断 PMOS 开关管的驱动控制电路的设计方法
【公开(公告)日】2017.05.31
【发明(设计)人】刘树林;汪子为;张琼;李青青;赵亚娟;邓俊青;聂燊;王肖
- 96、【申请号】CN201410042360.8
【名称】一种图像增强及分割方法
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】王媛彬
- 97、【申请号】CN201611071025.6
【名称】基于数码照相的线路横断面测绘装置及方法
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】汤伏全;张朝阳;芦家欣
- 98、【申请号】CN201510096289.6
【名称】一种兼备内外部通话功能的应急通信主机
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】李文峰;郑召;李淑颖;代新冠;张松林;雷海鹏;徐友飞;袁海润;孙小业
- 99、【申请号】CN201410199564.2
【名称】一种煤矿联络巷及其密闭方法
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】刘文永;杨鹏;张辛亥;贺安民;白枫桐;尚少勇
- 100、【申请号】CN201510212842.8
【名称】一种现场安全管理周转性围墙
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】李文琴

我校教师授权的实用新型专利

(2017.01.01~2017.06.13)

- 1、【申请号】CN201620748972.3
【名称】一种热力碎岩装置
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】唐胜利;马斐
- 2、【申请号】CN201620840109.0
【名称】单履带智能巡检机器人
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】王川伟;马宏伟;马琨;尚万峰;薛旭升;夏晶;刘鹏;王岩;杨林
- 3、【申请号】CN201620538310.3
【名称】一种陶瓷毛坯烘干装置
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】张润兰
- 4、【申请号】CN201620833358.7
【名称】宠物智能管家
【公开(公告)日】2017.01.11
【发明(设计)人】任明
- 5、【申请号】CN201620303511.5
【名称】一种动画制作控制架
【公开(公告)日】2017.01.11
【发明(设计)人】蒋巍
- 6、【申请号】CN201620857198.X
【名称】一种智能家居控制系统
【公开(公告)日】2017.01.11
【发明(设计)人】刘晓荣;任顺英
- 7、【申请号】CN201620736994.8
【名称】一种多盘湿式制动器
【公开(公告)日】2017.01.11
【发明(设计)人】张传伟;赵斌斌;刘畅
- 8、【申请号】CN201620292927.1
【名称】一种动画透光工作台
【公开(公告)日】2017.01.11
【发明(设计)人】蒋巍
- 9、【申请号】CN201620833763.9
【名称】一种多功能行李箱
【公开(公告)日】2017.01.11
【发明(设计)人】任明
- 10、【申请号】CN201620441799.2



- 【名称】一种轮椅控制装置
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】杨学存
- 11、【申请号】CN201620538307.1
【名称】一种纳米材料过滤装置
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】张润兰
- 12、【申请号】CN201620829618.3
【名称】一种煤矿井下用轨道起吊车
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】王建国;傅文;傅瑜;李逵
- 13、【申请号】CN201521120615.4
【名称】一种火灾自动喷水装置
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】李培焯;张沛;王秋红;王伟峰;马砺;李莉;张玉涛
- 14、【申请号】CN201620500503.X
【名称】一种德士古气化灰渣中煤的二次回收系统
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】赵世永;吴阳;李博;梁效
- 15、【申请号】CN201620723769.0
【名称】一种多功能围栏
【公开(公告)日】2017.01.04
【发明(设计)人】吴博
- 16、【申请号】CN201620762374.1
【名称】一种基于GIS的气象监测及预警系统
【公开(公告)日】2017.02.01
【发明(设计)人】李奇虎
- 17、【申请号】CN201620822338.X
【名称】一种带有调平装置的相似材料模拟实验架
【公开(公告)日】2017.01.25
【发明(设计)人】李龙清;赵凯浪;唐仁龙;张晨;张欢欢;李超
- 18、【申请号】CN201620605201.9
【名称】实现柔性加载的固气耦合物理相似模拟实验台
【公开(公告)日】2017.01.25
【发明(设计)人】赵鹏翔
- 19、【申请号】CN201620386871.6
【名称】一种基于红外光的多功能商店电子门迎系统
【公开(公告)日】2017.01.25
- 【发明(设计)人】朱代先;苏哲;吴阳;闫亚东;索世昌
- 20、【申请号】CN201620648115.6
【名称】融雪入渗室内土柱模拟装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】毛正君
- 21、【申请号】CN201620869734.8
【名称】一种矿井主井箕斗定重装载称重装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】李曼;金楠
- 22、【申请号】CN201620649415.6
【名称】多状态原状土柱降雨入渗模块化模拟装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】王双明;王生全;毛正君
- 23、【申请号】CN201620643895.5
【名称】煤矸石淋滤液消融入渗室内土柱模拟装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】毛正君
- 24、【申请号】CN201620742296.9
【名称】一种矿车制动装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】马宏伟;南源桐;张旭辉;王川伟;毛清华;马琨;董刚;陈翔
- 25、【申请号】CN201620857504.X
【名称】一种输送带纵向撕裂视觉检测装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】高沛林
- 26、【申请号】CN201620828291.8
【名称】一种GIS设备内部螺栓松动缺陷模拟装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】孙晓云
- 27、【申请号】CN201620642730.6
【名称】模块化多种强度煤矸石淋滤液入渗土柱实验装置
【公开(公告)日】2017.01.18
【发明(设计)人】王双明;王生全;毛正君
- 28、【申请号】CN201620643970.8
【名称】基于室内土柱实验的煤矸石淋滤液入渗模拟装置
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】毛正君;余宾赛



- 29、【申请号】CN201620996749.0
【名称】一种钢丝绳连接件
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】熊光红
- 30、【申请号】CN201620749401.1
【名称】一种平面及空间解析几何演示教具
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】马继丰
- 31、【申请号】CN201620881029.X
【名称】一种钻孔模具
【公开(公告)日】2017.02.08
【发明(设计)人】刘殿福;赵鹏翔;邱春亮;林海飞;杨俊生;潘红宇;柏正才;梁可进;肖宝利;孙红星;姚晓波;李海龙;李金皓;贾立庆;冀红娟
- 32、【申请号】CN201620833971.9
【名称】一种新型车用安全头枕
【公开(公告)日】2017.02.08
【发明(设计)人】杨光;王莉;刘明强;高亚超;王悦慧
- 33、【申请号】CN201620743253.2
【名称】一种触摸电极装置
【公开(公告)日】2017.02.08
【发明(设计)人】龚文熔;李国民;庞立华;夏猛;王静
- 34、【申请号】CN201620479679.1
【名称】煤层液态 CO₂ 压裂增透实验装置
【公开(公告)日】2017.02.08
【发明(设计)人】马砺;李珍宝;文虎;王伟峰;张姍妮;李贝;王旭;郭英;任立峰;魏高明
- 35、【申请号】CN201620935336.1
【名称】一种液电馈能式车辆悬架系统
【公开(公告)日】2017.02.08
【发明(设计)人】寇发荣;杜嘉峰;任全;梁津;王哲;曾宪梓
- 36、【申请号】CN201620525335.X
【名称】一种整体厨具
【公开(公告)日】2017.02.08
【发明(设计)人】卢小飞
- 37、【申请号】CN201620544523.7
【名称】旋轮线绘制用装置
【公开(公告)日】2017.02.01
【发明(设计)人】张潇云;王燕;王振义
- 38、【申请号】CN201620761190.3
【名称】一种小型无人机航拍图像采集系统
【公开(公告)日】2017.02.01
【发明(设计)人】李奇虎
- 39、【申请号】CN201620762373.7
【名称】一种基于单片机的遥感航拍控制系统
【公开(公告)日】2017.02.01
【发明(设计)人】李奇虎
- 40、【申请号】CN201620862829.7
【名称】一种带有升降式行走机构的擦玻璃机器人
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】马宏伟;张一澍;田海波;张旭辉;王川伟;夏晶
- 41、【申请号】CN201621056615.7
【名称】一种基于物联网的家庭灯用智能开关装置
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】汪梅;赵海强;徐长丰;朱亮;朱阳阳;张松志;牛钦
- 42、【申请号】CN201621077785.3
【名称】可倾斜实验支架
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】孙学阳;付恒心;聂文杰;杜荣军;刘自强;安孝会;杜雷雷;李晨晨;高正;黄大正;崔阳阳
- 43、【申请号】CN201620525529.X
【名称】一种煤矿井下外因火灾小尺寸模拟实验台
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】马砺;刘晗;罗振敏;李珍宝;刘长春;张李荣
- 44、【申请号】CN201621065793.6
【名称】永磁钻床
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】薛河;庄泽城;谢红龙;王帅;倪陈强
- 45、【申请号】CN201621057569.2
【名称】带有冷却功能的大吨位矿山车辆液压制动系统
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】张传伟;苗旺;赵斌斌;刘畅
- 46、【申请号】CN201621047802.9
【名称】煤矿井下无人驾驶车辆用转向装置
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】寇发荣;梁津;王哲;曾宪梓;



- 杜嘉峰;任全
- 47、【申请号】CN201620973845.3
【名称】一种钢结构混凝土支撑梁
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】熊光红
- 48、【申请号】CN201620856418.7
【名称】一种用于地质灾害预警的雨量检测装置
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】杨良煜;刘晓荣;解龙刚;刘冰
- 49、【申请号】CN201620912080.2
【名称】一种可拆卸的便于固定水准尺的装置
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】胡荣明;姚睿;曹延虎;高想卓
- 50、【申请号】CN201620643017.3
【名称】基于室内土柱实验的降水入渗模拟装置
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】毛正君;余宾赛
- 51、【申请号】CN201620500757.1
【名称】一体化可控式板擦
【公开(公告)日】2017.02.22
【发明(设计)人】韩蕊;李永浪;常庆东;段望龙;刘振东;万江;吉文虎;陈鹏
- 52、【申请号】CN201620762446.2
【名称】一种基于 GIS 的城市交通管理系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】李奇虎
- 53、【申请号】CN201620723760.X
【名称】一种多功能直尺
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】吴丝羽
- 54、【申请号】CN201620625916.0
【名称】一种美术用尺
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】汪家杰
- 55、【申请号】CN201621044246.X
【名称】可适应多比例的物理相似模拟实验平台
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】伍永平;胡晋林;解盘石;胡博胜;武永强
- 56、【申请号】CN201620762378.X
【名称】一种输液安全防护装置
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】杨光;丁乙;卓日升
- 57、【申请号】CN201621060779.7
【名称】一种煤矿安全监测装置
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】魏飞
- 58、【申请号】CN201621057639.4
【名称】多盘湿式制动器制动间隙调节装置
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】张传伟;赵斌斌
- 59、【申请号】CN201620996746.7
【名称】一种便携式地质箱
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】彭涛
- 60、【申请号】CN201620648302.4
【名称】一种组合书柜
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】卢小飞
- 61、【申请号】CN201620633653.8
【名称】多功能矿工保温饭桶
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】王建国;傅文;王可;李逵
- 62、【申请号】CN201621060263.2
【名称】一种具有双重求救功能的无线安全报警装置
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】侯媛彬;陈显;宋柏佑;宋春峰;高美娥;张文娟;李东;罗艳;许文杰;何柳;刘改业
- 63、【申请号】CN201621039938.5
【名称】压电式自供能阻尼可调减振器
【公开(公告)日】2017.03.15
【发明(设计)人】寇发荣;任全;梁津;王哲;曾宪梓;杜嘉峰
- 64、【申请号】CN201621047199.4
【名称】手动式煤矿掘进通风风筒出风口调控装置
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】龚晓燕;张永强;王帅;吴悦;惠双琳;黄彦德;莫金明;焦婉莺;李根;薛馨宇;秦少妮;古晓蒙;赵敏贤;张欣怡;薛河
- 65、【申请号】CN201621083895.0



- 【名称】一种单动力源封闭控制平台装置
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】肖乐乐;牛超;王生全;聂文杰;樊敏
- 66、【申请号】CN201621083644.2
【名称】一种单动力源泄漏测量平台支架
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】肖乐乐;牛超;王生全;聂文杰;孙剑锋
- 67、【申请号】CN201621045837.9
【名称】一种基于云平台的接地网腐蚀性监测系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】沈中信;贾浩;姜涛;潘好伟;岳晓涛;杨圣超;赵举;呼霄鹏
- 68、【申请号】CN201621058777.4
【名称】一种瓦斯抽采钻孔检漏与堵漏一体化装置
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】魏飞
- 69、【申请号】CN201621056675.9
【名称】一种适用于模拟复杂地质条件的物理相似模拟实验架
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】伍永平;武会杰;刘茂福;高凯;胡晋林;武永强
- 70、【申请号】CN201620761266.2
【名称】基于 AVR 单片机的航拍控制系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】李奇虎
- 71、【申请号】CN201621083925.8
【名称】一种单动力源双通道围岩采动裂隙探测系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】牛超;肖乐乐;聂文杰;王生全;薛晓渊
- 72、【申请号】CN201621083645.7
【名称】一种单动力源双通道围岩采动裂隙探头装置
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】牛超;肖乐乐;聂文杰;王生全;薛晓渊
- 73、【申请号】CN201621039609.0
【名称】一种基于 FPGA 的室内环境检测与调节系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】王媛媛;刘晓荣;段敏杰;伍凤娟;李根;陈振华
- 74、【申请号】CN201620930606.X
【名称】一种巡检用线上生产电机轴承检测装置
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】高瑜;杜一凡
- 75、【申请号】CN201620833360.4
【名称】一种美术用画具箱
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】李俊
- 76、【申请号】CN201621052991.9
【名称】一种钻屑法预测冲击地压实验模拟系统
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】张天军;羽玥;王乾;张磊;宋爽;魏文伟;尚宏波;包若羽;陈阁;石涛;董晓刚
- 77、【申请号】CN201621092234.4
【名称】一种圆柱状土样取出器
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】高宇璠;田俊峰
- 78、【申请号】CN201621083739.4
【名称】一种船用混合槽水润滑橡胶轴承
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】李明;杨森
- 79、【申请号】CN201621060095.7
【名称】一种旋转分离式光固化面曝光成型装置
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】宗学文;徐文博
- 80、【申请号】CN201620834179.5
【名称】一种美术教学用调色板
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】李俊
- 81、【申请号】CN201620679270.4
【名称】倾角可调式急倾斜煤层开采模拟实验架
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】邵小平;武军涛;蔡小林;柴敬;李瑞千
- 82、【申请号】CN201620678319.4
【名称】一种顶煤放出散体流模拟实验架
【公开(公告)日】2017.03.22



- 【发明(设计)人】邵小平;武军涛;李瑞千;柴敬;蔡小林
- 83、【申请号】CN201621041884.6
【名称】一种无人驾驶汽车控制系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】张传伟;崔万豪;赵东刚;王挪婷;王娅琳
- 84、【申请号】CN201621072042.7
【名称】可调角度的三维物理相似模拟实验架
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】伍永平;武会杰;胡博胜;刘明银;高凯
- 85、【申请号】CN201621047592.3
【名称】一种电动汽车电机性能测试系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】张传伟;刘畅;赵斌斌;李帅田;党蒙
- 86、【申请号】CN201620795034.9
【名称】一种电动汽车用电池热管理系统
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】张传伟;李林阳;王夏丹;李帅田
- 87、【申请号】CN201620782536.8
【名称】一种城市规划专用的绘图工具
【公开(公告)日】2017.03.22
【发明(设计)人】池葆春
- 88、【申请号】CN201621134559.4
【名称】一种基于 ARM 的智能门铃
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】冯健;史丹丹;张莹
- 89、【申请号】CN201621068784.2
【名称】一种悬臂式掘进机虚拟培训操控装置
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】张旭辉;陈利;杜昱阳
- 90、【申请号】CN201620895811.7
【名称】一种煤矿瓦斯抽采钻孔漏气位置检测实验室模拟装置
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】张天军;宋爽;李树刚;张超;包若羽;王乾;张磊;尚宏波;魏文伟;董晓刚;石涛
- 91、【申请号】CN201620719996.6
【名称】一种用于数学教学的展示架
- 【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】杨爱丽
- 92、【申请号】CN201621063148.0
【名称】高压釜环境下异种材料蠕变率试验装置
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】薛河;王帅;郭瑞;庄泽城
- 93、【申请号】CN201621044168.3
【名称】多功能手机保护套
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】张文明
- 94、【申请号】CN201620909965.7
【名称】一种煤田火灾演化过程的相似模拟系统
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】肖旻;任帅京;吕慧菲;邓军;李青蔚;蔡灿凡;翟小伟;王彩萍;黄庆享
- 95、【申请号】CN201621047196.0
【名称】一种小型混凝土搅拌机可调平支座
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】蒋志强;齐海鹏;马敏
- 96、【申请号】CN201620894700.4
【名称】一种瓦斯抽采实验室模拟装置
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】张天军;宋爽;李树刚;张超;包若羽;王乾;张磊;尚宏波;魏文伟;董晓刚;石涛
- 97、【申请号】CN201621070086.6
【名称】一种煤的平衡水分基样品的制备系统
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】张卫国;李智;张渴;李沛
- 98、【申请号】CN201621051233.5
【名称】基于蓝牙与 WIFI 通信的互联网智能家居控制系统
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】汪梅;牛钦;朱阳阳;张松志;王博馨;程松;朱亮;王刚
- 99、【申请号】CN201621076161.X
【名称】一种超声波加湿器用视觉诱发脑电波控制装置
【公开(公告)日】2017.03.29
【发明(设计)人】汪梅;赵海强;徐长丰;朱亮;渠武兵;程松;陈莎莎;朱阳阳
- 100、【申请号】CN201621099123.6



- 【名称】一种焊接保护装置
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】杜双明;孔令明;马天洋;杜晨;王芙蓉;刘晓庆;韩赞;张永琴
- 101、【申请号】CN201621053117.7
【名称】一种基于 PWM 的太阳能诱虫灯
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】孙思雅;杨东
- 102、【申请号】CN201621066328.4
【名称】煤矿井下四轮独立驱动电动车制动能量回收系统
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】张传伟;李帅田;张东升;李林阳;刘畅
- 103、【申请号】CN201621043233.0
【名称】地面钻孔灭火用液态二氧化碳的输送装置
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】翟小伟;王凯;邓军;于志金;张熾妮;王彩萍;王炜罡;马腾;吴世博
- 104、【申请号】CN201621098406.9
【名称】一种预制装配式剪力墙板竖向连接装置
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】邱继生;周城念;张程华;杨帆
- 105、【申请号】CN201621084142.1
【名称】一种矿用风门调节风窗
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】刘文永;郭军;文虎;金永飞;郑学召
- 106、【申请号】CN201621052992.3
【名称】一种蓄电池电量监测装置
【公开(公告)日】2017.04.05
【发明(设计)人】孙思雅;杨东
- 107、【申请号】CN201621103376.6
【名称】一种煤自燃发火过程中高温阶段光谱测试试验系统
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】刘文永;程方明;郭军;岳宁芳;全玉轩
- 108、【申请号】CN201621116383.X
【名称】一种电动汽车电池调控装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】张传伟;李林阳;崔万豪;李帅田;王挪婷;刘畅;赵东刚;赵斌斌
- 109、【申请号】CN201621143044.0
【名称】一种土样击实仪
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】高宇璠;田俊峰
- 110、【申请号】CN201621194099.4
【名称】一种基于太阳能的隧道照明控制装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】田俊峰
- 111、【申请号】CN201621014650.2
【名称】一种用于矿山钻孔救援多元信息生命侦测系统的紧固装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】邓军;赵婧昱;郑学召;王彩萍;张熾妮;宋佳佳;文虎
- 112、【申请号】CN201620362535.8
【名称】一种经济管理财会专业的文件储存装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】沈剑;李红霞;王璟
- 113、【申请号】CN201620856724.0
【名称】汽车安全驾驶辅助装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】杨良煜;刘晓荣;杨孟;王昭;刘珍珍
- 114、【申请号】CN201621102850.3
【名称】一种煤自燃发火光谱测试试验装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】刘文永;疏义国;赵庆伟;郁亚楠;高佩伟;郭军;全玉轩
- 115、【申请号】CN201621142843.6
【名称】一种防偏斜和渗漏的自动土样击实仪
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】田俊峰;高宇璠
- 116、【申请号】CN201621076985.7
【名称】一种半焦活化反应装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】刘静;杜美利;李刚;杨建
- 117、【申请号】CN201621132412.1
【名称】一种货物搬运及入库控制系统
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】黄梦涛;张帅;姚帅领;李钦



- 尧;赵佳美;李平
- 118、【申请号】CN201621099940.1
【名称】皮带运输系统
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】张传伟;赵东刚;崔万豪;王娜婷
- 119、【申请号】CN201621087462.2
【名称】一种斜井施工的排水系统
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】邱继生;谷拴成
- 120、【申请号】CN201621181325.5
【名称】一种永磁同步电机
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】周奇勋;曹浩翔;李萌;王坤;范伟东;马存超
- 121、【申请号】CN201621084079.1
【名称】煤矿井下设备散热降温装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】刘文永;郭军;金永飞;仝玉轩
- 122、【申请号】CN201621088301.5
【名称】组合蓝牙音箱
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】杨惠珺
- 123、【申请号】CN201621088218.8
【名称】基于 ARM 控制的高功率因数 AC-DC 恒流源电源系统
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】程红丽;范扩军;汪慧焘;张丽华;徐婧
- 124、【申请号】CN201621098407.3
【名称】一种预制装配式剪力墙板竖向连接构造
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】邱继生;杨帆;张程华;周城念
- 125、【申请号】CN201621072226.3
【名称】一种用于煤层注液态 CO₂ 压裂增透的远程监控系统
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】马砺;魏高明;张嫵妮;文虎;吕慧菲;李珍宝;王伟峰;易欣;李贝;任立峰
- 126、【申请号】CN201621088592.8
【名称】基于 ARM 控制系统来实现单级 PFCLD 驱动电源系统
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】程红丽;王剑楠;徐婧;张丽华;江慧焘
- 127、【申请号】CN201621103155.9
【名称】一种煤绝热自燃发火实验装置
【公开(公告)日】2017.04.12
【发明(设计)人】刘文永;张铎;郭军;岳宁芳;许延辉
- 128、【申请号】CN201620934655.0
【名称】一种多视窗多功能气体、粉尘爆炸抑爆实验系统
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】罗振敏;程方明;管琦;邓军;文虎;陈晓坤;王秋红;张嫵妮;王亚超;王涛;张江
- 129、【申请号】CN201621181218.2
【名称】一种隧道照明控制装置
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】田俊峰
- 130、【申请号】CN201621172859.1
【名称】一种瓦斯抽采钻孔的动态密封结构
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】张超;李树刚;杨会军;林海飞;张静非;刘超;赵鹏翔;李莉;魏棕勇;严敏
- 131、【申请号】CN201620721151.0
【名称】一种数学教学用绘图板
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】杨爱丽
- 132、【申请号】CN201621186589.X
【名称】一种印刷品视觉检测装置
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】蒋媛
- 133、【申请号】CN201621184949.2
【名称】一种超声波测距仪
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】杜京义;郭金宝;李文涛;赵国欣;闫李倩;黄琼;白创
- 134、【申请号】CN201621195858.9
【名称】一种助力式弹出插座
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】郭卫;李凯凯;柴蓉霞
- 135、【申请号】CN201621113428.8
【名称】煤矿水仓自动排水系统



- 【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】魏飞
- 136、【申请号】CN201620011744.8
【名称】一种鱼缸水温电子自动控制装置
【公开(公告)日】2017.04.19
【发明(设计)人】朱莉
- 137、【申请号】CN201621159501.5
【名称】一种可自主输入闹铃的温度显示闹钟
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】靳红梅
- 138、【申请号】CN201621172993.1
【名称】一种具有端子姿态选择功能的镇流器加工装置
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】赵凌燕
- 139、【申请号】CN201621129053.4
【名称】一种矿山物料传输防掉落限位装置
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】李海宁;郭秀才;杨勇
- 140、【申请号】CN201621167101.9
【名称】一种水果采摘器
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】胡恬;吴雅睿
- 141、【申请号】CN201621127091.6
【名称】皮带机电动滚筒
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】郭秀才;李海宁;杨勇
- 142、【申请号】CN201621093934.5
【名称】矿山钻孔救援用钻孔探测器防水壳体
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】郑学召;王鸣;郭军;费金彪;文虎;邓军;金永飞;张玉涛
- 143、【申请号】CN201621089731.9
【名称】矿山钻孔救援多元信息生命侦测系统
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】郑学召;郭军;金永飞;张玉涛;邓军;文虎;费金彪
- 144、【申请号】CN201621131903.4
【名称】一种新型排尘离心风机
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】李海宁;郭秀才;杨勇
- 145、【申请号】CN201621199232.5
【名称】一种伺服控制器过电压泄放保护电路
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】张玉峰;刘娜;陶海莉;徐贵超;李鹏博
- 146、【申请号】CN201621131948.1
【名称】一种矿区地面安防监控设备
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】郭秀才;李海宁;杨勇
- 147、【申请号】CN201621099296.8
【名称】一种矿井热动力灾害烟气蔓延视频监测系统
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】文虎;张泽;金永飞;郭军;岳宁芳;郑学召;樊世星;秦康
- 148、【申请号】CN201621197028.X
【名称】一种矿山应急救援黑匣子
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】李文峰;韩超;张渤;郭亚鸽;李淑颖;邱贤玉;王晓辉
- 149、【申请号】CN201620766383.8
【名称】智能健康监测终端应用系统
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】武风波;周云如;张会可
- 150、【申请号】CN201621099222.4
【名称】一种模拟全矿井热动力灾害的实验装置
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】金永飞;杨栋;文虎;郭军;郑学召;岳宁芳;张铎;李海涛;李毅恒
- 151、【申请号】CN201621127456.5
【名称】一种隐藏式矿用单体开关
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】郭秀才;李海宁;杨勇
- 152、【申请号】CN201621181219.7
【名称】一种布料渗浆测试装置
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】张超;李树刚;杨会军;林海飞;成连华;张静非;刘超;李莉;赵鹏翔;丁洋
- 153、【申请号】CN201621042493.6
【名称】一种防皮带打滑装置
【公开(公告)日】2017.04.26
【发明(设计)人】张传伟;赵东刚;崔万豪;



- 霍曼
- 154、【申请号】CN201621050385.3
【名称】一种程序升温煤氧化实验装置
【公开(公告)日】2017.05.03
【发明(设计)人】刘长春;马砺;王伟峰;邓军
- 155、【申请号】CN201620882485.6
【名称】一种不规则岩芯取样夹具
【公开(公告)日】2017.05.03
【发明(设计)人】伍永平;刘茂福;胡晋林;胡博胜;武会杰;高凯
- 156、【申请号】CN201621181972.6
【名称】一种空气质量检测用数据采集传输电路
【公开(公告)日】2017.05.03
【发明(设计)人】汪梅;姚海芳;陈莎莎;朱亮;徐长丰;赵海强;程松;王刚
- 157、【申请号】CN201621021735.3
【名称】用于监测底板围岩裂隙的钻孔锚固结构
【公开(公告)日】2017.05.03
【发明(设计)人】李昂;李睿妮;王盼;刘田田;余杰;李昕育
- 158、【申请号】CN201621099204.6
【名称】乒乓球步法训练器
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】李红岩;陈黎
- 159、【申请号】CN201620862827.8
【名称】带有导轨的双面擦窗器
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】马宏伟;张一澍;田海波;毛清华;薛旭升;刘鹏
- 160、【申请号】CN201621131770.0
【名称】一种单轮减震电动滑板车
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】张传伟;张东升;许可俊;于正洋;张腾
- 161、【申请号】CN201621083737.5
【名称】一种门控式电路开关装置
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】周奇勋;范炜东;王坤;马存超;李鹏博;陶海莉;刘娜;徐贵超
- 162、【申请号】CN201621043429.X
【名称】一种导冷均匀的冷却服
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】刘长春;何骞;邓军;谢朝辉;
- 肖旸
- 163、【申请号】CN201621197255.2
【名称】一种视觉传达设计用的投影装置
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】蒋媛
- 164、【申请号】CN201621202043.9
【名称】一种适用于配合物晶体实验研究的恒温培育装置
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】刘登峰
- 165、【申请号】CN201621133456.6
【名称】一种洗煤效率高的跳汰洗煤机
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】乔宝明
- 166、【申请号】CN201621211018.7
【名称】一种用于室内设计的装饰墙板
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】张韵
- 167、【申请号】CN201621215300.2
【名称】一种室内照明装置
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】张韵
- 168、【申请号】CN201621202156.9
【名称】配合物晶体恒温培育装置
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】刘登峰
- 169、【申请号】CN201621168607.1
【名称】一种基于 nRF24L01 通信和舵机控制的搬运小车
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】姚扬帆
- 170、【申请号】CN201620827900.8
【名称】一种思想政治教学仪
【公开(公告)日】2017.05.10
【发明(设计)人】邸俊燕
- 171、【申请号】CN201621132410.2
【名称】一种基于 ARM 的虚拟试衣装置
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】冯健 史丹丹;王雅姣
- 172、【申请号】CN201620863656.0
【名称】一种双面擦玻璃机器人
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】马宏伟;张一澍;田海波;王川伟;薛旭升;曹现刚
- 173、【申请号】CN201621026082.8



- 【名称】监测预留煤柱沿空留巷底板裂隙发育的系统
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】李昂;伍永平
- 174、【申请号】CN201621132514.3
【名称】一种基于FPGA的图像配准控制装置
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】夏猛;李国民
- 175、【申请号】CN201620857790.X
【名称】一种冷暖空调办公座椅
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】赵建会;杨楠;姚青利;王豆
- 176、【申请号】CN201620864014.2
【名称】带有升降式行走机构的擦玻璃机器人用控制系统
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】马宏伟;田海波;张一澍;魏娟;尚万峰;聂珍
- 177、【申请号】CN201621098991.2
【名称】一种煤自燃气体测试装置
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】刘文永;李海涛;郭军;张嫵妮;岳宁芳
- 178、【申请号】CN201621260503.3
【名称】三维物理相似材料模拟实验用便携式传感装置
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】伍永平;郎丁;王红伟;解盘石;张艳丽
- 179、【申请号】CN201621188319.2
【名称】一种头盔通讯装置
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】金永飞;闫旭斌;文虎;郭军;王亚超;张泽;杨栋;宋跃;仝玉轩;贾永峰
- 180、【申请号】CN201621181323.6
【名称】一种登杆脚扣
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】商立群;王涛
- 181、【申请号】CN201621109952.8
【名称】一种彩色DLP光固化3D打印系统
【公开(公告)日】2017.05.17
【发明(设计)人】宗学文;徐文博
- 182、【申请号】CN201621046927.X
【名称】一种漏斗式供粉的快速成型装置
【公开(公告)日】2017.05.24
【发明(设计)人】杨来侠;龚林
- 183、【申请号】CN201621229984.1
【名称】中央空调综合测试实验室
【公开(公告)日】2017.05.24
【发明(设计)人】张瑜;陈柳;韩斐
- 184、【申请号】CN201621270311.0
【名称】一种模拟钻孔试验台
【公开(公告)日】2017.05.24
【发明(设计)人】李树刚;张超;杨会军;林海飞;赵鹏翔;严敏;李莉;刘超;成连华;肖鹏
- 185、【申请号】CN201621130425.5
【名称】一种幕墙防震装置
【公开(公告)日】2017.05.24
【发明(设计)人】吴伟丽
- 186、【申请号】CN201621219108.0
【名称】一种天然气管道阻火报警装置
【公开(公告)日】2017.05.24
【发明(设计)人】王建国;王皎;张亚平;王力伟
- 187、【申请号】CN201621235372.3
【名称】履带机器人自主定位充电系统
【公开(公告)日】2017.05.24
【发明(设计)人】张传伟;郭卜源;李帅田
- 188、【申请号】CN201621294380.5
【名称】基于数码照相的线路横断面测绘装置
【公开(公告)日】2017.05.31
【发明(设计)人】汤伏全;芦家欣;张朝阳
- 189、【申请号】CN201620535933.5
【名称】一种加有纳米材料的雾化滤尘器
【公开(公告)日】2017.05.31
【发明(设计)人】张润兰
- 190、【申请号】CN201621306111.6
【名称】一种漏电检测保护装置
【公开(公告)日】2017.05.31
【发明(设计)人】杜京义;王立春;殷聪;赵国欣;蔡驰
- 191、【申请号】CN201621092329.6
【名称】一种膨胀土边坡钢筋混凝土圆管防护结构
【公开(公告)日】2017.05.31
【发明(设计)人】董西好
- 192、【申请号】CN201621043241.5



- 【名称】一种矿用液态二氧化碳管道输送装置
【公开(公告)日】2016.05.11
【发明(设计)人】周光华;翟小伟;马灵军;王凯;董伟;邓军;郝军;于志金;景巨栋;丁学福;余行贤
- 193、【申请号】CN201621277305.8
【名称】一种基于 ARM 的森林火灾监测系统
【公开(公告)日】2017.05.31
【发明(设计)人】武风波;张会可
- 194、【申请号】CN201621280848.5
【名称】一种高强度多功能复合托盘
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】来兴平;张玉江;陈建强;崔峰;曹建涛;常博;单鹏飞;孙雪亮;李长录
- 195、【申请号】CN201621344181.0
【名称】一种模拟基岩注浆充填的实验装置
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】张杰;周府伟;杨涛;龙晶晶;刘东
- 196、【申请号】CN201621361942.3
【名称】数控单相变压变频逆变器
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】杜京义;蔡驰;殷聪;王立春;闫李倩;黄琼
- 197、【申请号】CN201621092837.4
【名称】一种矿井岩质沟道流水溃水量实验平台
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】侯恩科;车晓阳
- 198、【申请号】CN201621369762.X
【名称】一种太阳能供电装置
【公开(公告)日】2017.06.06
【发明(设计)人】高淑萍;张伟
- 199、【申请号】CN201620723981.7
【名称】一种可滑动靠背的公共座椅
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】吴博
- 200、【申请号】CN201621311180.6
【名称】一种无线充电电动牙刷
【公开(公告)日】2017.06.09
- 【发明(设计)人】伍凤娟;刘树林;王媛媛;徐惠三
- 201、【申请号】CN201621339796.4
【名称】一种新型动画设计用的可调画板
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】陈静;李嵩
- 202、【申请号】CN201621343994.8
【名称】一种动画着色册
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】陈静;孙大路
- 203、【申请号】CN201621323040.0
【名称】一种基于无人机的森林火灾监控预警系统
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】祝文君;李红岩;王奕琛
- 204、【申请号】CN201621149762.9
【名称】一种射击打靶控制装置
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】黄梦涛;李平;张帅;周忠帅;任杰英;张静怡;黎译繁;王怡
- 205、【申请号】CN201621079987.1
【名称】一种英语教学词汇展示装置
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】王箐
- 206、【申请号】CN201621207126.7
【名称】一种箱式光伏逆变器
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】吴伟丽
- 207、【申请号】CN201621339455.7
【名称】适用于固液耦合相似模拟实验的导水裂缝带监测装置
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】张杰;杨涛;周府伟;刘东;龙晶晶
- 208、【申请号】CN201621344272.4
【名称】一种基于 DLP 投影技术的快速面曝光成型装置
【公开(公告)日】2017.06.09
【发明(设计)人】宗学文;徐文博
- 209、【申请号】CN201621103261.7
【名称】一种玫瑰花打刺剪枝工具
【公开(公告)日】2017.06.13
【发明(设计)人】邵水源;杜珣涛;鲁杰



我校各学院论文被三大检索收录情况汇总表

学院名称	SCI	EI	CPCI-S	合计
理学院	21	20	1	42
化学与化工学院	19	21		40
材料科学与工程学院	11	21	2	34
安全科学与工程学院	9	13	1	23
测绘科学与技术学院	10	9	2	21
建筑与土木工程学院	7	13		20
地质与环境学院	9	8		17
电气与控制工程学院	5	9	1	15
机械工程学院	8	7		15
能源学院	4	8		12
计算机科学与技术学院	2	5		7
管理学院	2	4		6
通信与信息工程学院		3		3
合计	107 篇	141 篇	7 篇	255 篇

说明：EI收录的论文均是以“Xi'an University of Science and Technology”为检索词检索到的相关文章；SCI、CPCI-S（ISTP）均是以“Xian Univ Sci & Technol”为检索词检索到的相关文章。其中，EI收录的时间为2017年1月1日至2017年6月12日，CPCI-S（ISTP）收录时间为2017年1月1日至2017年6月5日，SCI收录的时间为2017年1月1日至2017年6月14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。统计结果的电子版可登录西安科技大学图书馆主页下载，<http://202.200.59.7/dzfw/cscy.asp>。

我校各学院被 EI 收录的部分论文

(2017.1.1~2017.6.12)

化学与化工学院

1. 标题：**Tribological Properties of Functionalized Benzotriazolium Ionic Liquid as Lubricant Additive**
作者：Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Ma, Xuerui; He, Jinmei; Yao, Yali; Hou, Lingang; Liu, Shanshan; Feng, Juan; Liu, Xiangrong
Accession number: 20172103690264
2. 标题：**Organic/inorganic electrochromic nanocomposites with various interfacial interactions: A review**



- 作者: Xiong, Shanxin (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yin, Siyuan; Wang, Yuyun; Kong, Zhenzhen; Lan, Jinpeng; Zhang, Runlan; Gong, Ming; Wu, Bohua; Chu, Jia; Wang, Xiaoqin
Accession number: 20171503552723
3. 标题: **Synthesis and electrochromic properties of conducting polymers: Polyaniline directly grown on fluorine-doped tin oxide substrate via hydrothermal techniques**
作者: Chu, Jia (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, China); Lu, Dengyu; Wu, Bohua; Wang, Xiaoqin; Gong, Ming; Zhang, Runlan; Xiong, Shanxin
Accession number: 20172203705325
4. 标题: **Synthesis and application of itaconic acid water-coke slurry dispersant**
作者: Yang, Zhiyuan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, China); Zhuoyue, Meng; Zhihua, Li; Sitong, Wang
Accession number: 20171703611586
5. 标题: **Synergistic effect of complexes of ethylenediamine double maleamic acid radical and lanthanum (III) with pentaerythritol on the thermal stability of poly(vinyl chloride)**
作者: Li, Miao (Polymer Research Institute, College of Chemistry and Chemical Engineering of Xi'an, University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liang, Yao-dong; Wu, Yong-xin; Li, Kan-she
Accession number: 20171903643246
6. 标题: **Fabrication of recyclable and durable superhydrophobic materials with wear/corrosion-resistance properties from kaolin and polyvinylchloride**
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Shanshan; He, Jinmei; Feng, Juan; Yao, Yali; Ma, Xuerui; Hou, Lingang; Liu, Xiangrong
Accession number: 20171303490755
7. 标题: **Dynamic thermal-dielectric behavior of core-shell-structured aluminum particle-reinforced epoxy composites**
作者: Wang, Zijun (College of Chemistry and Chemical Engineering, Polymer Research Institute, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhou, Wenying; Sui, Xuezhen; Dong, Lina; Chen, Qingguo; Zuo, Jing; Cai, Huiwu
Accession number: 20170603332453
8. 标题: **Rhodamine based guanidinobenzimidazole functionalized fluorescent probe for tetravalent tin and its application in living cells imaging**
作者: Yang, Zheng (School of Chemistry & Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); She, Mengyao; Ma, Siyue; Yin, Bing; Liu, Ping; Liu, Xiangrong; Zhao, Shunsheng; Li, Jianli
Accession number: 20170603328148
9. 标题: **One-pot synthesis of carbon dots-based Förster resonance energy transfer material and its application in Fe³⁺ detection**
作者: Dang, Yong-Qiang (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yanta Road, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhou, Yu-Jing; Cai, Jiangtao; Liu, Guoyang; Zhang, Yating; Qiu, Jieshan
Accession number: 20170303259172
10. 标题: **A novel fiber-reinforced silicone rubber composite with Al particles for enhanced dielectric and thermal properties**
作者: Sui, Xuezhen (School of Chemistry and Chemical Engineering Xi'an University of Science and Technology Xi'an China); Zhou, Wenying; Dong, Lina; Wang, Zijun; Liu, Xiangrong; Zhou, Anning; Cai, Jiangtao; Chen, Qingguo
Accession number: 20170803382945
11. 标题: **The high utilization of fuel in direct borohydride fuel cells with a Pd_{Nix}-B/carbon nanotubes-catalysed anode**
作者: Zhou, Yaping (State Key Laboratory for Mechanical Behavior of Materials, School of Materials Science and Eng., Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Li, Sai (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chen, Yuanzhen; Liu, Yongning
Accession number: 20171303493919



- 12. 标题: Tribological study of polytetrafluoroethylene lubricant additives filled with Cu microparticles or SiO₂nanoparticles**
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yao, Yali; He, Jinmei; Ma, Xuerui; Feng, Juan; Liu, Shanshan; Hou, Lingang; Liu, Xiangrong
Accession number: 20170703355125
- 13. 标题: Solvent-Regulated Self-Assembly of an Achiral Donor-Acceptor Complex in Confined Chiral Nanotubes: Chirality Transfer, Inversion and Amplification**
作者: Li, Yuangang (College of Chemistry and Chemical Engineering Xi'an University of Science and Technology No. 58, Yanta Road 710054 Xi'an P. R. China); Duan, Pengfei; Liu, Minghua
Accession number: 20172103693517
- 14. 标题: Preparation and tribological properties of the N-containing heterocyclic borate esters and Cu microparticles as lubricant additives in base oil**
作者: Qu, Mengnan (College of Chemistry and Chemical Engineering Xi'an University of Science and Technology Xi'an 710054 China); Yao, Yali; He, Jinmei; Ma, Xuerui; Liu, Shanshan; Feng, Juan; Hou, Lingang
Accession number: 20170803359383
- 15. 标题: WO₃nanoflower coated with graphene nanosheet: Synergetic energy storage composite electrode for supercapacitor application**
作者: Chu, Jia (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lu, Dengyu; Wang, Xianshan; Wang, Xiaoqin; Xiong, Shanxin
Accession number: 20170603330206
- 16. 标题: Effect of metal-support interaction on the structural and enhanced photocatalytic performance of mesoporous M-TiO₂/SBA-16 (M = Ag and Fe)**
作者: Ma, Jing (Department of Chemical Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an; 710055, China); Xu, Shangyuan; Chu, Jia(College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xue, Juanqin; Tang, Jieli; Qiang, Liangsheng
Accession number: 20162902598964
- 17. 标题: Controlled growth of MnO₂via a facile one-step hydrothermal method and their application in supercapacitors**
作者: Chu, Jia (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lu, Dengyu; Ma, Jing; Wang, Min; Wang, Xiaoqin; Xiong, Shanxin
Accession number: 20170703340416
- 18. 标题: Thermal, mechanical, and dielectric properties of epoxy resin modified using carboxyl-terminated polybutadiene liquid rubber**
作者: Dong, Lina (Xi'an University of Science and Technology, College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an; 710054, China); Zhou, Wenying; Sui, Xuezhen; Wang, Zijun; Wu, Peng; Zuo, Jing; Cai, Huiwu; Liu, Xiangrong
Accession number: 20172003672956
- 19. 标题: Enhancing the electrochromic properties of polyaniline via coordinate bond tethering the polyaniline with gold colloids**
作者: Xiong, Shanxin (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an 710054, PR China); Lan, Jinpeng; Yin, Siyuan; Wang, Yuyun; Kong, Zhenzhen; Gong, Ming; Wu, Bohua; Chu, Jia; Wang, Xiaoqin; Zhang, Runlan; Li, Yuangang
Accession number: 20170303255649
- 20. 标题: Exploration of congeneric Hg(II)-mediated chemosensors driven by S-Hg affinity, and their application in living system**
作者: She, Mengyao (Ministry of Education Key Laboratory of Synthetic and Natural Functional Molecule Chemistry, College of Chemistry & Materials Science, Northwest University, Xi'an; Shaanxi; 710127, China); Wu, Shaoping; Wang, Zhaohui; Ma, Siyue; Yang, Zheng(College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yin, Bing; Liu, Ping; Zhang, Shengyong; Li, Jianli
Accession number: 20171103434975
- 21. 标题: A benzoxazole functionalized fluorescent probe for selective Fe³⁺-detection and intracellular imaging in living cells**



作者: Yang, Zheng (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Bai, Xinxin; Ma, Siyue; Liu, Xiangrong; Zhao, Shunsheng; Yang, Zaiwen
Accession number: 20165303203369

建筑与土木工程学院

1. **标题: Support design and practice for floor heave of deeply buried roadway**
作者: Liu, Chaoke (School of Civil Engineering and Architecture, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 71005, China); Ren, Jianxi; Gao, Bingli; Song, Yongjun
Accession number: 20172203717261
2. **标题: Stability analysis of un-mined coal pillars during the pressure adjustment prior to working face transfixion**
作者: Gu, Shuancheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Huang, Rongbin; Li, Jinhua; Su, Peili
Accession number: 201711003409355
3. **标题: Flutter analysis for bridges based on a hybrid firefly algorithm**
作者: Tao, Shibo (Key Laboratory of Structures Dynamic Behavior and Control Ministry of Education, Harbin Institute of Technology, Harbin; 150090, China); Tang, Aiping; Hu, Qingjie; Liu, Ketong (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20171803623933
4. **标题: Discussion of the key issues within calculation of the fatigue damage of rocks subjected to freeze-thaw cycles**
作者: Jia, Hailiang (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Xiang, Wei; Shen, Yanjun; Yang, Gengshe
Accession number: 20171203466039
5. **标题: Production and performance of desulfurized rubber asphalt binder**
作者: Sheng, Yanping (School of Materials Science and Engineering, Chang'an University, Xi'an; Shaanxi; 710064, China); Li, Haibin (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Geng, Jiuguang; Tian, Yu; Li, Zuzhong; Xiong, Rui
Accession number: 20171903658862
6. **标题: Comparisons of Evaluation Factors and Application Effects of the New [BQ]GSISystem with International Rock Mass Classification Systems**
作者: Yan-jun, Shen (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Rui-xin, Yan; Geng-she, Yang; Guang-li, Xu; Shan-yong, Wang
Accession number: 20172203702081
7. **标题: Strength of expansive soil reinforced by polypropylene fiber under optimal water content**
作者: Deng, You-Sheng (School of Civil Engineering & Architecture, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Peng; Zhao, Ming-Hua; Duan, Bang-Zheng
Accession number: 20172203711516
8. **标题: Influence of fault on the surrounding rock stability of a tunnel: Location and thickness**
作者: Zhang, Zhiqiang (State Key Laboratory Base of Eco-Hydraulic Engineering in Arid Areas, Xi'an University of Technology, Xi'an, China); Chen, Fangfang (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Ning; Swoboda, Gunter; Liu, Naifei
Accession number: 20163902834570
9. **标题: Elastoplastic stress analysis of tunnel considering different principal stress directions**
作者: Gu, Shuan-Cheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Huang, Rong-Bin; Su, Pei-Li; Ding, Xiao; Li, Ang
Accession number: 20172203713232
10. **标题: Chance-constrained multi-objective optimization of groundwater remediation design at DNAPLs-contaminated sites using a multi-algorithm genetically adaptive method**
作者: Ouyang, Qi (Key Laboratory of Groundwater Resources and Environment, Ministry of Education, Jilin University, Changchun; 130021, China); Lu, Wenxi; Hou, Zeyu; Zhang, Yu; Li, Shuai (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Luo, Jiannan
Accession number: 20171403528005
11. **标题: Mathematical modeling of nitrous oxide (N₂O) production in anaerobic/anoxic/oxic processes:**



Improvements to published N2O models

作者: Ding, Xiaoqian (School of Environmental Science and Engineering, Chang'an University, Xi'an; Shaanxi; 710064, China; School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhao, Jianqiang; Hu, Bo; Li, Xiaoling; Ge, Guanghuan; Gao, Kun; Chen, Ying

Accession number: 20172103690836

12. 标题: Numerical studies on surrounding rock deformation controlled by pressure relief groove in deep roadway

作者: Liu, Chaoke (School of Civil Engineering and Architecture, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 71005, China); Ren, Jianxi; Zhang, Kun; Chen, Shaojie

Accession number: 20172203717258

13. 标题: Research on seismic behavior and shear strength of SRHC frame columns

作者: Zheng, Shansuo (Department of Civil Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an; 710055, China); Qin, Qing (Department of Civil and Architecture Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yixin; Zhang, Liang; Yang, Wei

Accession number: 20171503569391

材料科学与工程学院

1. 标题: Effects of loading methods on microstructure of diffusion welded joint of AZ31B/Cu with Ni interlayer

作者: Du, S.M. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Y.Q.; Du, C.; Hu, J.

Accession number: 20171403522140

2. 标题: New practical method of homogeneous dispersion of multi-walled carbon nanotubes (MWCNTs) into Mg matrix composites

作者: Zhang, Teng (School of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Shuangming; Sun, Wanchang; Zhang, Jumei; Niu, Libin; Hua, Xiaohu

Accession number: 20171403529049

3. 标题: Numerical simulation of stress distribution of AZ31B magnesium alloy/LY12 aluminum alloy diffusion welded joint

作者: Kong, Ling-Ming (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Shuang-Ming; Xia, Yu-Jie; Li, Jun-Hui

Accession number: 20170503315845

4. 标题: Phase field simulation on the effect of micropore morphology on grain growth in porous ceramics

作者: Du, Lifei (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Peng; Wang, Lianli; Zheng, Bin; Du, Huiling

Accession number: 20170803370585

5. 标题: Comparison of corrosion behavior of Ti₃SiC₂ and Ti₃AlC₂ in NaCl solutions with Ti

作者: Zhu, M. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, R.; Chen, C.; Zhang, H.B.; Zhang, G.J.

Accession number: 20170503310845

6. 标题: Pressure dependence of thermal physical properties of A-type R₂O₃ (R=Y, La): A first-principles study

作者: Li, Y.F. (State Key Laboratory for Mechanical Behavior of Materials, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Xiao, B.; Sun, L.; Gao, Y.M.; Ma, S.Q.; Yi, D.W. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)

Accession number: 20165103152139

7. 标题: Effects of lateral constraints on the morphology evolution and solute diffusion during solidification in a binary alloy

作者: Du, Lifei (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Peng; Chen, Jie; Du, Huiling

Accession number: 20171503557578

8. 标题: Preparation and properties of β/α SiC composite ceramics



- 作者: Cheng, Xu(College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China);Wang, Xiao-Gang
Accession number: 20170503315922
9. 标题: **Preparation and Properties of Graphene Oxide/Glycidyl Methacrylate Grafted Natural Rubber Nanocomposites**
作者: Li, Ying (Department of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaan Xi; 710054, China); Zhang, Liang; Hou, Zhenzhong
Accession number: 20163402723591
10. 标题: **Unravelling surface and interfacial structures of a metal-organic framework by transmission electron microscopy**
作者: Zhu, Yihan (King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Advanced Membranes and Porous Materials Center, Physical Sciences and Engineering Division, Thuwal; 23955-6900, Saudi Arabia); Ciston, Jim; Zheng, Bin(School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Miao, Xiaohe; Czarnik, Cory; Pan, Yichang; Sougrat, Rachid; Lai, Zhiping; Hsiung, Chia-En; Yao, Kexin; Pinnau, Ingo; Pan, Ming; Han, Yu
Accession number: 20171003408429
11. 标题: **Facile synthesis of Fe₃O₄@BiOI core/shell nanostructures by magnetic-assisted successive ionic layer adsorption and reaction for catalytic application**
作者: Chang, Meng-Jie (Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Hua; Liu, Jun; Du, Hui-Ling; Li, Hui-Lu
Accession number: 20171403525942
12. 标题: **Research on the effect of high-temperature melting β -SiC by raw materials and power supply**
作者: Wu, Ze-Min (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Xiao-Gang; Fan, Zi-Min; Deng, Li-Rong; Lu, Shu-He
Accession number: 20170503315919
13. 标题: **Modification and Dielectric Relaxation of Sodium Bismuth Titanate Ceramics**
作者: Hao, Xingchen (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Huiling; Liu, Xiao; Ma, Wuxiang
Accession number: 20172203711274
14. 标题: **Fabrication and photocatalytic properties of flexible BiOI/SiO₂hybrid membrane by electrospinning method**
作者: Liu, Jun (Department of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chang, Meng-Jie; Du, Hui-Ling
Accession number: 20171403525979
15. 标题: **Influences of MWCNTS Concentration on the Friction and Anti-Wear Behavior of Ni-P Coating**
作者: Xu, J.M. (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Sun, W.C.; Wang, Y.; Jia, Z.W.; Guo, F.
Accession number: 20171403522142
16. 标题: **Electrochemical study on the corrosion behavior of Ti₃SiC₂in 3.5% NaCl solution**
作者: Zhu, Ming (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Rui; Chen, Chen; Zhang, Haibin; Zhang, Guojun
Accession number: 20171003416169
17. 标题: **Microstructure and thermal physical properties of a β -SiCp/Al composite for electronic packaging produced by powder metallurgy**
作者: Shi, Yan-Yan (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Xiao-Gang; Liu, Jun-Tao
Accession number: 20170503315790
18. 标题: **Electric-field induced phase transition and fatigue behaviors of (Bi_{0.5+x}/2Na_{0.5-x}/2)0.94Ba_{0.06}Ti_{1-x}FexO₃ferroelectrics**
作者: Shi, Jing (Key Laboratory of Electronic Equipment Structure Design (Ministry of Education), School of Mechano-Electronic Engineering, Xi'an, China); Tian, Wenchao; Liu, Xiao(College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Fan, Huiqing
Accession number: 20170103216497
19. 标题: **Molten salt synthesis of Zn₂SnO₄micro crystals with regular octahedral morphology**



作者: Liu, Xiangchun (School of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Junhui; Gao, Feng; Du, Huiling
Accession number: 20164803057443

20. 标题: **Study on wet-grinding preparation of micro-nano β -SiC**

作者: Ren, Xiao-Lei (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Xiao-Gang; Pei, Zhi-Hui; Fan, Zi-Min; Deng, Li-Rong; Lu, Shu-He
Accession number: 20170503315927

21. 标题: **Novel Method to Prepare Magnesium by Aluminothermic Reduction of Magnesia and Calcium Hydroxide at Normal Atmosphere, 1223 K (950 C)**

作者: Zhang, Teng (School of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Yanta District, Xi'an; 710054, China); Du, Shuang-Ming; Sun, Wan-Chang; Zhang, Ju-Mei; Niu, Li-Bin; Zheng, Bin; Hua, Xiao-Hu
Accession number: 20164302933347

地质与环境学院

1. 标题: **Water enrichment characteristics of burnt rock and prediction on water loss caused by coal mining**

作者: Hou, En-Ke (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tong, Ren-Jian; Feng, Jie; Che, Xiao-Yang
Accession number: 20170903401167

2. 标题: **Prioritization of landslide conditioning factors and its spatial modeling in Shangnan County, China using GIS-based data mining algorithms**

作者: Chen, Wei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Pourghasemi, Hamid Reza; Naghibi, Seyed Amir
Accession number: 20170403269799

3. 标题: **A comparative study of landslide susceptibility maps produced using support vector machine with different kernel functions and entropy data mining models in China**

作者: Chen, Wei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Pourghasemi, Hamid Reza; Naghibi, Seyed Amir
Accession number: 20170503303344

4. 标题: **Applying Information Theory and GIS-based quantitative methods to produce landslide susceptibility maps in Nancheng County, China**

作者: Tsangaratos, Paraskevas (Key Laboratory of Active Tectonics and Volcano, Institute of Geology, China Earthquake Administration, #1 Huayanli, Chaoyang District, PO Box 9803, Beijing; 100029, China); Ilija, Ioanna; Hong, Haoyuan; Chen, Wei (College of Geology & Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xu, Chong
Accession number: 20164302953222

5. 标题: **Analysis of factors causing water damage to loess double-arched tunnel based on TFN-AHP**

作者: Mao, Zheng-Jun (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Jia, Zhang; Xue, Xiao-Hui; Yu, Bin-Sai; Lai, Hong-Peng; Cui, Zhi-Qiang; Tian, Yu-Xiao
Accession number: 20172303724939

6. 标题: **GIS-based landslide susceptibility modelling: a comparative assessment of kernel logistic regression, Naïve-Bayes tree, and alternating decision tree models**

作者: Chen, Wei (College of Geology & Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Xie, Xiaoshen; Peng, Jianbing; Wang, Jiale; Duan, Zhao; Hong, Haoyuan
Accession number: 20170703351464

7. 标题: **Reasonable thickness of protected loess under loose aquifer in ecologically fragile mining area**

作者: Li, Tao (Post-Doctoral Mobile Research Centre of Geological Resources and Geological Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710065, China); Wang, Su-Jian; Han, Lei; Gao, Ying
Accession number: 20170903401156

8. 标题: **Analysis of damage process and mechanism for plant community and soil properties at northern Shenmu subsidence mining area**

作者: Wang, Shuang-Ming (College of Geology & Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Hua-Dong; Wang, Sheng-Quan



Accession number: 20170903401146

安全科学与工程学院

1. **标题: Effects of ammonia on the explosion and flame propagation characteristics of methane-air mixtures**
作者: Luo, Zhenmin (School of Safety Science and Engineering, Shaanxi Key Laboratory of Prevention and Control of Coal Fire, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wang, Tao; Ren, Junying; Deng, Jun; Shu, Chimin; Huang, Anqi; Cheng, Fangming; Wen, Zhenyi
Accession number: 20171103438378
2. **标题: Thermal analysis of the pyrolysis and oxidation behaviour of 1/3 coking coal**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhao, Jing-Yu; Xiao, Yang; Zhang, Yan-Ni; Huang, An-Chi; Shu, Chi-Min
Accession number: 20171303510625
3. **标题: Numerical simulation on structural safety and dynamic response of coal mine rescue ball with gas explosion load using Arbitrary Lagrangian-Eulerian (ALE) algorithm**
作者: Chen, Xiaokun (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Haitao; Wang, Qihong; Zhang, Yutao; Jin, Yongfei
Accession number: 20172203723325
4. **标题: The effect of oxygen concentration on the non-isothermal combustion of coal**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Qingwei; Xiao, Yang; Wen, Hu
Accession number: 20171803635926
5. **标题: Combustion properties of coal gangue using thermogravimetry-Fourier transform infrared spectroscopy**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Bei; Xiao, Yang; Ma, Li; Wang, Cai-Ping; Lai-wang, Bin; Shu, Chi-Min
Accession number: 20170703355144
6. **标题: Study of the effect of bacteria on the disappearance and transformation of CO in the sealed fire zone of coal mine**
作者: Zhai, Xiaowei (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wu, Shibo; Deng, Jun; Yang, Yifan; Jiang, Hua; Wang, Kai
Accession number: 20171103430508
7. **标题: Thermal behavior and microcharacterization analysis of second-oxidized coal**
作者: Deng, Jun (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China; School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhao, Jing-Yu; Huang, An-Chi; Zhang, Yan-Ni; Wang, Cai-Ping; Shu, Chi-Min
Accession number: 20161902362095
8. **标题: Experimental study on the corresponding relationship between the index gases and critical temperature for coal spontaneous combustion**
作者: Xiao, Yang (School of Safety Science and Engineering, Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Qing-Wei; Deng, Jun; Shu, Chi-Min; Wang, Wei
Accession number: 20163402734791
9. **标题: Experimental study on the thermal properties of coal during pyrolysis, oxidation, and re-oxidation**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Qing-Wei; Xiao, Yang; Shu, Chi-Min
Accession number: 20163902832769
10. **标题: Kinetic and thermal safety analysis for tert-butyl peroxy-3,5,5-trimethylhexanoate by advanced calorimetric technology**
作者: Yang, Yi (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology (XUST), 58, Yanta



Mid. Rd., Beilin Zone, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Tsai, Yun-Ting; Cao, Chen-Rui; Shu, Chi-Min
Accession number: 20163402734655

11. 标题: **Experimental and numerical investigation on dynamic behaviors of the concrete wall in underground coal mine with hydraulic blasting demolition**
作者: Zhai, Xiaowei (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Shibo; Li, Haitao; Wang, Kai; Wang, Weigang; Song, Xianming
Accession number: 20172203723329
12. 标题: **Thermal stability simulations of 1,1-bis(tert-butylperoxy)-3,3,5 trimethylcyclohexane mixed with metal ions**
作者: Huang, An-Chi (Graduate School of Engineering Science and Technology, National Yunlin University of Science and Technology, 123, University Rd., Sec. 3, Douliou; Yunlin; 64002, Taiwan); Chen, Wei-Chun; Huang, Chung-Fu; Zhao, Jing-Yu; Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Shu, Chi-Min
Accession number: 20171903653487
13. 标题: **Spontaneous ignition characteristics of coal in a large-scale furnace: An experimental and numerical investigation**
作者: Wen, Hu (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yu, Zhijin; Deng, Jun; Zhai, Xiaowei
Accession number: 20165103152746

通信与信息工程学院

1. 标题: **Text detection in natural scene image: A survey**
作者: Wang, Shupeng (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fu, Chenglin; Li, Qi
Accession number: 20170703353491
2. 标题: **A pilot-pattern based algorithm for MIMO-OFDM channel estimation**
作者: Li, Guomin (School of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yanta Middle Road, Xi'an; 710054, China); Liao, Guisheng
Accession number: 20170503296586
3. 标题: **Application of four-channel broadband transmitter in coal mine**
作者: Han, Xiaobing (College of Communication and Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Qi; Fu, Chenglin
Accession number: 20170703353495

理学院

1. 标题: **Vertical jetting induced by shear horizontal leaky surface acoustic wave on 36° Y-X LiTaO₃**
作者: Fu, C. (College of Physics and Energy, Shenzhen Key Laboratory of Sensor Technology, Shenzhen University, Shenzhen City; 518060, China); Quan, A.J.; Luo, J.T.; Pang, H.F. (Department of Applied Physics, School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China.); Guo, Y.J.; Wu, Q.; Ng, W.P.; Zu, X.T.; Fu, Y.Q.
Accession number: 20171803613932
2. 标题: **Compression of correlation time of chirped biphotons by binary phase modulation**
作者: Li, Bai-Hong (Key Laboratory of Time and Frequency Primary Standards, National Time Service Center, Chinese Academy of Sciences, Xi'an; 710600, China; College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Dou-Dou; Pang, Hua-Feng; Zhang, Tao; Xie, You; Gao, Feng; Dong, Rui-Fang; Li, Yong-Fang; Zhang, Shou-Gang
Accession number: 20171203457454
3. 标题: **Structural, magnetic and electrical transport properties in electron-doped La_{0.85}Hf_{0.15}MnO₃epitaxial film**
作者: Han, Li-an (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Zi-wei; Zhu, Hua-ze; Chen, Chang-le; Zhang, Tao
Accession number: 20170803370838
4. 标题: **Biuret-assisted formation of nanostructured In₂O₃ architectures and their photoluminescence properties**



- 作者: Hua-Feng, Pang (Department of Applied Physics, College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164302953997
5. 标题: **Structure, magnetocaloric and critical properties of layered La₂Sm_{0.4}Sr_{0.6}Mn₂O₇perovskite**
作者: Han, Li'an (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Pengli; Zhang, Yongyuan; Zhu, Huaze; Liu, Wei; Yang, Jing
Accession number: 20171503557803
6. 标题: **Significant band-gap opening in graphene and Pd-doped graphene via the adsorption of ionized methane**
作者: Wang, Su-Fang (College of Science, Xian University of Science and Technology, Xian; Shaanxi; 710054, China); Chen, Li-Yong; Zhang, Jian-Min
Accession number: 20171003416032
7. 标题: **Realization of multiform time derivatives of pulses using a Fourier pulse shaping system**
作者: Zhou, Conghua (Key Laboratory of Time and Frequency Primary Standards, National Time Service Center, Chinese Academy of Science, Xi'an; 710600, China); Li, Baihong(College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xiang, Xiao; Wang, Shaofeng; Dong, Ruifang; Liu, Tao; Zhang, Shougang
Accession number: 20170903390294
8. 标题: **Genetic Simulated Annealing-Based Kernel Vector Quantization Algorithm**
作者: Zhao, Mengling (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, China); Yin, Xinyu; Yue, Huiping
Accession number: 20170503309116
9. 标题: **Mechanisms of mixed fuzzy reasoning for asymmetric types**
作者: Liu, Yan (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zheng, Mu-Cong
Accession number: 20164102888005
10. 标题: **Existence of global attractors for two-dimensional Newton–Boussinesq equation**
作者: Song, Xue-li (College of Mathematics and Information Science, Shaanxi Normal University, Xi'an, 710062, China; College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, 710054, China); Wu, Jian-hua
Accession number: 20171303511994
11. 标题: **Circular Dichroism in Planar Achiral Plasmonic L-Shaped Nanostructure Arrays**
作者: Zhang, Yongyuan (School of Physics and Information Technology, Shaanxi Normal University, Xi'an; 710062, China; School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Li; Zhang, Zhongyue
Accession number: 20171603587682
12. 标题: **Structural and magnetocaloric properties of bilayered manganite Nd_{1.4}Sr_{1.6}Mn₂O₇**
作者: Han, Li'an (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Jing; Yang, Huaping; Zhang, Tao; Chen, Changle
Accession number: 20165203168572
13. 标题: **Sample MMM manuscript for submission to AIP advances transient line starting analysis of the ultra-high speed PMSM**
作者: Cheng, Wenjie (Department of Basic Courses, Mechanics Research Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Li, Wei; Xiao, ling; Li, Ming; Tian, Yongsheng; Sun, Yanhua; Yu, Lie
Accession number: 20170303264590
14. 标题: **Study of Critical Behavior in Amorphous Fe₈₅Sn₅Zr₁₀Alloy Ribbon**
作者: Han, L.A. (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Hua, X.H.; Zhu, H.Z.; Yang, J.; Yang, H.P.; Yan, Z.X.; Zhang, T
Accession number: 20164202900059
15. 标题: **Study of Magnetocaloric Effect and Magnetic Phase Transition of Electron-Doped La_{0.9}Sb_{0.1}MnO₃Manganite**
作者: Meng, Quan-shui (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Han, Li-an; Chang, Lin; Yang, Jing; Yan, Zheng-xin



Accession number: 20171003424642

16. 标题: **Numerical analysis of thermally tunable liquid-crystal-filled terahertz fiber**

作者: Wang, Doudou (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Hongwei; Wang, Lili; Li, Baihong; Yang, Jing

Accession number: 20171703607643

17. 标题: **Numerical analysis of a characteristic stabilized finite element method for the time-dependent Navier–Stokes equations with nonlinear slip boundary conditions**

作者: Jing, Feifei (College of Mathematics and Statistics, Center for Computational Geoscience, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Li, Jian; Chen, Zhangxin; Zhang, Zhonghua (School of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)

Accession number: 20170903395141

18. 标题: **Rheology control mechanism of surrounding rock mass and anchorage body and its support design optimization**

作者: Luo, Sheng-Hu (School of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Yong-Pin; Zhang, Jia-Fan

Accession number: 20171103437885

19. 标题: **Evidence of spurious regression driven by heavy-tailed observations with structural changes**

作者: Jin, Hao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Zhang, Danshi; Zhang, Jinsuo; Zhang, Si

Accession number: 20164502984215

20. 标题: **Structure and Large Magnetic Entropy Change in Double-Layered Manganese Oxide Pr_{1.4}Sr_{1.6}Mn₂O₇**

作者: Han, Li-an (Department of Applied Physics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Jing; Yang, Hua-ping; Zhang, Tao

Accession number: 20163602764122

能源学院

1. 标题: **Emission reduction technology and application research of surface borehole methane drainage in coal mining-influenced region**

作者: Sun, Hai-tao (Gas Research Institute, Chongqing Research Institute of China Coal Technology and Engineering Group Corp, Chongqing; 400039, China); Zhao, Xu-sheng; Li, Ri-hu; Jin, Hong-wei (College of Energy Resources, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Sun, Dongling

Accession number: 20171903648313

2. 标题: **Monitoring strata behavior due to multi-slicing top coal caving longwall mining in steeply dipping extra thick coal seam**

作者: Yun, Dongfeng (College of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Zhu; Cheng, Wendong; Fan, Zhendong; Wang, Dongfang; Zhang, Yuanhao

Accession number: 20170203224864

3. 标题: **New integrated monitoring and control system for disaster gas application in coal mine**

作者: Zhao, Deng-Yu (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lai, Xing-Ping; Ji, Chang-Fa; Xi, Hong-Jun; Bo, Zhang; Liu, Chen

Accession number: 20172203722128

4. 标题: **Analysis of rock structure stability in mining at the critical zone of the steeply dipping seam**

作者: Wang, Hongwei (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention Ministry of Education, School of Mineral Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Yongping; Xie, Panishi; Li, Yanjun

Accession number: 20172203698591

5. 标题: **Roof structure analysis on large mining height longwall face in shallow coal seam**

作者: Huang, Qingxiang (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Tang, Pengfei

Accession number: 20172203698590

6. 标题: **Research on roof control of water conservation mining in shallow seam**

作者: Huang, Qing-Xiang (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)



Accession number: 20170903401150

7. 标题: **Development on basic theory of water protection during coal mining in northwest of China**

作者: Zhang, Dong-Sheng (State Key Laboratory of Coal Resource and Safe Mining, China University of Mining & Technology, Xuzhou; 221116, China); Li, Wen-Ping; Lai, Xing-Ping (School of Energy, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fan, Gang-Wei; Liu, Wei-Qun

Accession number: 20170903401148

8. 标题: **Analysis on characteristics of overlying rock caving and fissure conductive water in top-coal caving working face at three soft coal seam**

作者: Lai, Xing-Ping (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Cui, Feng; Cao, Jian-Tao; Lü, Zhao-Hai; Kang, Yan-Lei

Accession number: 20170903401163

电气与控制工程学院

1. 标题: **Fast estimating algorithm for high precision reference phase based on airborne dual-antenna interferometric SAR system**

作者: Chen, Lifu (College of Electronic Science and Engineering, National University of Defense Technology, Changsha; 410073, China); Pang, Kechen; Li, Yinwei; Su, Yi; Yuan, Zihui; Wang, Jing

Accession number: 20171303511083

2. 标题: **Current differential protection principle of HVDC transmission system**

作者: Gao, Shu-Ping (College of Electrical and Control, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China); Liu, Qi; Song, Guo-Bing

Accession number: 20172003664979

3. 标题: **Blink detection using Adaboost and contour circle for fatigue recognition**

作者: Wang, Mei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Guo, Lin; Chen, Wen-Yuan

Accession number: 20164603017316

4. 标题: **Location indicators of automated external defibrillator electrode patches using image processing techniques**

作者: Chen, Wen-Yuan (Department of Electronic Engineering, National Chin-Yi University of Technology, Taichung, Taiwan); Huang, Shih-Yen; Wang, Mei (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Cheng, Shih-Sung

Accession number: 20170103211977

5. 标题: **Design of Fresnel lens with square spot uniform concentration of sub-region multi-focus superposition**

作者: Wang, Jinjun (College of Electrical & Information Engineering, Shaanxi University of Science & Technology, Xi'an; Shaanxi; 710021, China); Wang, Xia (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Ning, Duo

Accession number: 20171603576255

6. 标题: **The research of coal mine underground rubber tyred vehicle wireless video aided scheduling system**

作者: Guo, Xiucai (Xi'an University of Science and Technology, Xian, China); Zhang, Boli

Accession number: 20164803064079

7. 标题: **Temperature fault-tolerant control system of CSTR with coil and jacket heat exchanger based on dual control and fault diagnosis**

作者: Wang, Zai-ying (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Guo-xin

Accession number: 20171603574757

8. 标题: **Fault recognition for EHV/UHV transmission line with series capacitors based on power spectrum of faulty phase voltage**

作者: Shang, Li-Qun (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chen, Hung-Cheng; Chen, Wen-Yuan

Accession number: 20172003668083

9. 标题: **A FastSLAM Algorithm Based on Nonlinear Adaptive Square Root Unscented Kalman Filter**

作者: Zhang, Yu-Feng (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and



Technology, Shaanxi, Xi'an; 710054, China); Zhou, Qi-Xun; Zhang, Ju-Zhong; Jiang, Yi; Wang, Kai
Accession number: 20171403526047

机械工程学院

- 标题: Less-invasive non-embedded cell cutting by nanomanipulation and vibrating nanoknife**
作者: Shang, Wanfeng (Mechanical Engineering Department, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Dengfeng; Lu, Haojian; Fukuda, Toshio; Shen, Yajing
Accession number: 20170503308516
- 标题: Automatic Sample Alignment under Microscopy for 360° Imaging Based on the Nanorobotic Manipulation System**
作者: Shen, Yajing (Department of Mechanical and Biomedical Engineering, City University of Hong Kong, Kowloon Tong, Hong Kong); Wan, Wenfeng; Lu, Haojian; Fukuda, Toshio; Shang, Wanfeng (Department of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20164903093446
- 标题: The Implementation of Driver Model Based on the Attention Transfer Process**
作者: Zhao, Shuanfeng (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Guo, Wei
Accession number: 20171303492871
- 标题: Development of fine-grained structure in Ni-Cr-W based superalloy and its effect on the mechanical properties**
作者: Gao, Zhongtang (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Guo, Wei; Zhang, Chuanwei; Tan, Jinqiang
Accession number: 20164803068856
- 标题: Hot Deformation Behavior and Processing Map of 40MnBH Alloy Steel**
作者: Chai, Rong-Xia (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Chuan-Wei; Guo, Wei; Zhang, Feng
Accession number: 20164302932853
- 标题: Automatic phase aberration compensation and imaging of digital holographic microscopy**
作者: Wang, Xing (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Hong-Wei; Wang, Dou-Dou; Dong, Ming; Zhang, Yi-Shu; Wang, Hao-Tian
Accession number: 20171703607639
- 标题: First-Principles Study of Substitution of Cu and Au for Ni in Ni₃Sn₂**
作者: Tian, Yali (Department of Applied Physics, Institute of Advanced Materials Physics, Tianjin Key Laboratory of Low Dimensional Materials Physics and Preparing Technology, Faculty of Science, Tianjin University, Tianjin; 300072, China); Wu, Ping; Lu, Zhengxiong (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20164002860962

计算机科学与技术学院

- 标题: Elimination of policy conflict to improve the PDP evaluation performance**
作者: Deng, Fan (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Li-Yong
Accession number: 20170303263905
- 标题: Privacy-Preserving Determination of Spatial Location-Relation in Cloud Computing**
作者: Chen, Zhen-Hua (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Shun-Dong; Huang, Qiong; Ding, Yong; Sun, Man
Accession number: 20172103692970
- 标题: A novel ZVS high voltage power supply for micro-channel plate photomultiplier tubes**
作者: Pei, Chengquan (Key Laboratory for Physical Electronics and Devices of the Ministry of Education, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Tian, Jinshou; Liu, Zhen; Qin, Hong (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wu, Shengli
Accession number: 20170603336371
- 标题: The application of hybrid ant colony Algorithm in association rule mining**
作者: Gao, Ye (Coll. of Comput. Sci. and Technol., Xi'an Univ. of Sci. and Technol., Xi'an, China); Hu,



Ju-Qiao; Tang, Xiao-Lan

Accession number: 20170903388114

5. 标题: **Person re-identification based on fusing appearance features in perceptual color space**

作者: Fan, Caixia (School of Printing, Packaging Engineering and Digital Media Technology, Xi'an University of Technology, Shaanxi, China); Chen, Yajun; Cao, Lei (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Shaanxi, China)

Accession number: 20171303494962

测绘科学与技术学院

1. 标题: **Global ionosphere maps based on GNSS, satellite altimetry, radio occultation and DORIS**

作者: Chen, Peng (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yao, Yibin; Yao, Wanqiang

Accession number: 20163002647116

2. 标题: **Analysis of dynamic change of Hongjiannao Lake based on MNDWI**

作者: Yue, Hui (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Liu, Ying; Wang, Haoren; Zhang, Wei

Accession number: 20171403513735

3. 标题: **Error analysis of high-rate GNSS precise point positioning for seismic wave measurement**

作者: Shu, Yuanming (GNSS Research Center, Wuhan University, Wuhan; 430071, China); Shi, Yun (School of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xu, Peiliang; Niu, Xiaoji; Liu, Jingnan

Accession number: 20170903389934

4. 标题: **On the coseismic ionospheric disturbances after the Nepal Mw7.8 earthquake on April 25, 2015 using GNSS observations**

作者: Chen, Peng (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yao, Yibin; Yao, Wanqiang

Accession number: 20164302946173

5. 标题: **A two-dimensional beam-steering method to simultaneously consider doppler centroid and ground observation in GEOSAR**

作者: Chen, Jianlai (National Laboratory of Radar Signal Processing, Xidian University, Xian; 710071, China); Sun, Guang-Cai; Xing, Mengdao; Yang, Jun (School of Geodesy and Geomatics, Xian University of Science and Technology, Xian; 710054, China); Li, Zhenyu; Jing, Guobin

Accession number: 20161702300732

6. 标题: **Comparison of SMMI, PDI and its applications in Shendong mining area**

作者: Liu, Ying (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Yue, Hui; Wang, Haoren; Zhang, Wei

Accession number: 20171403513755

7. 标题: **A research of the community's opening to the outside world**

作者: Xu, Lan (College of Surveying and Mapping Institute of Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Liu, Xiangzhuo

Accession number: 20171803614286

8. 标题: **Global model of zenith tropospheric delay proposed based on EOF analysis**

作者: Sun, Langlang (School of Geodesy and Geomatics, Wuhan University, Wuhan; 430079, China); Chen, Peng (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wei, Erhu; Li, Qinzhen

Accession number: 20171603585989

9. 标题: **Changes in land-uses and ecosystem services under multi-scenarios simulation**

作者: Liu, Jingya (College of Tourism and Environment, Shaanxi Normal University, Xi'an; Shaanxi; 710062, China); Li, Jing; Qin, Keyu; Zhou, Zixiang (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710062, China); Yang, Xiaonan; Li, Ting

Accession number: 20170703344315

管理学院

1. 标题: **Solution algorithms for the number of tardy jobs minimisation scheduling with a time-dependent learning effect**



- 作者: Wang, Zhenyou (Faculty of Applied Mathematics, Guangdong University of Technology, Guangzhou, China); Wei, Cai-Min; Sun, Linhui (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
- Accession number: 20165003108909
2. **标题: A hybrid quantum evolutionary algorithm with improved decoding scheme for a robotic flow shop scheduling problem**
- 作者: Lei, Weidong (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Manier, Hervé; Manier, Marié-Ange; Wang, Xiping
- Accession number: 20171903637534
3. **标题: Study on the optimization of comprehensive transportation system in China under the perspective of total factor efficiency**
- 作者: Shang, Mei (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Zhang, Lu
- Accession number: 20171803614277
4. **标题: On the influencing mechanism of unsafe behaviour of coal miners based on hierarchical regression**
- 作者: Li, Hong-Xia (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China and School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China and Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Di, Hong-Xi
- Accession number: 20171003408976

我校各学院被 SCI 收录的部分论文

(2017.1.1~2017.6.14)

化学与化工学院

1. **标题: Fabrication of recyclable and durable superhydrophobic materials with wear/corrosion-resistance properties from kaolin and polyvinylchloride**
- 作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1]; Liu, SS (Liu, Shanshan)[1]; He, J (He, Jinmei)[1]; Feng, J (Feng, Juan)[1]; Yao, YL (Yao, Yali)[1]; Ma, XR (Ma, Xuerui)[1]; Hou, LG (Hou, Lingang)[1]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]
- WOS: 000401201500035
2. **标题: Towards suppressing loss tangent: Effect of SiO₂ coating layer on dielectric properties of core-shell structure flaky Cu reinforced PVDF composites**
- 作者: Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2]; Xu, L (Xu, Li)[1]; Jiang, LY (Jiang, Liyang)[1]; Peng, JD (Peng, Jiandong)[1]; Gong, Y (Gong, Ying)[1]; Liu, XR(Liu, Xiangrong)[1]; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1]; Wang, GH (Wang, Guangheng)[1]; Chen, QG (Chen, Qingguo)[2]
- WOS: 000401201400006
3. **标题: Organic/inorganic electrochromic nanocomposites with various interfacial interactions: A review**
- 作者: Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]; Yin, SY (Yin, Siyuan)[1]; Wang, YY (Wang, Yuyun)[1]; Kong, ZZ (Kong, Zhenzhen)[1]; Lan, JP (Lan, Jinpeng)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Chu, J (Chu, Jia)[1]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]
- WOS: 000401379800005
4. **标题: Thermal, mechanical, and dielectric properties of epoxy resin modified using carboxyl-terminated polybutadiene liquid rubber**
- 作者: Dong, LN (Dong, Lina)[1]; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1]; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1]; Wang,



- ZJ (Wang, Zijun)[1] ; Wu, P (Wu, Peng)[2] ; Zuo, J(Zuo, Jing)[1] ; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1] ; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]
WOS: 000401150400001
5. 标题: **Tribological study of polytetrafluoroethylene lubricant additives filled with Cu microparticles or SiO₂ nanoparticles**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1] ; Yao, YL (Yao, Yali)[1] ; He, JM (He, Jinmei)[1] ; Ma, XR (Ma, Xuerui)[1] ; Feng, J (Feng, Juan)[1] ; Liu, SS (Liu, Shanshan)[1] ; Hou, LG (Hou, Lingang)[1] ; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]
WOS: 000398871700007
6. 标题: **The high utilization of fuel in direct borohydride fuel cells with a PdNi_x-B/carbon nanotubes-catalysed anode**
作者: Zhou, YP (Zhou, Yaping)[1] ; Li, S (Li, Sai)[1,2] ; Chen, YZ (Chen, Yuanzhen)[1] ; Liu, YN (Liu, Yongning)[1]
WOS: 000400224100011
7. 标题: **Alcohol-mediated direct dithioacetalization of alkynes with 2-chloro-1,3-dithiane for the synthesis of Markovnikov dithianes**
作者: Liu, T (Liu, Teng)[1,2] ; Tian, LX (Tian, Lixia)[1,2] ; Lai, JS (Lai, Junshan)[1,2] ; Min, D (Min, Deng)[1,2] ; Qu, MN (Qu, Mengnan)[3] ; Tang, SC (Tang, Shouchu)[1,2]
WOS: 000401552700005
8. 标题: **WO₃ nanoflower coated with graphene nanosheet: Synergetic energy storage composite electrode for supercapacitor application**
作者: Chu, J (Chu, Jia)[1] ; Lu, DY (Lu, Dengyu)[1] ; Wang, XS (Wang, Xianshan)[1] ; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1] ; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]
WOS: 000395842400069
9. 标题: **Controlled growth of MnO₂ via a facile one-step hydrothermal method and their application in supercapacitors**
作者: Chu, J (Chu, Jia)[1] ; Lu, DY (Lu, Dengyu)[1] ; Ma, J (Ma, Jing)[2] ; Wang, M (Wang, Min)[2] ; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1] ; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]
WOS: 000395842600069
10. 标题: **Rhodamine based guanidinobenzimidazole functionalized fluorescent probe for tetravalent tin and its application in living cells imaging**
作者: Yang, Z (Yang, Zheng)[1,2] ; She, MY (She, Mengyao)[2] ; Ma, SY (Ma, Siyue)[2] ; Yin, B (Yin, Bing)[2] ; Liu, P (Liu, Ping)[2] ; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1] ; Zhao, SS (Zhao, Shunsheng)[1] ; Li, JL (Li, Jianli)[2]
WOS: 000393267700107
11. 标题: **Emission Spectrometry for the Detection of Methane Based on Gas Ionization Discharge Microplasma at Room Temperature**
作者: Shen, LH (Shen Li-hua)[1] ; Wang, HN (Wang Hong-ni)[1] ; Chen, PJ (Chen Pei-jing)[1] ; Yu, CX (Yu Chun-xia)[1] ; Deng, HN (Deng Hao-nan)[1] ; Zhang, CX (Zhang Cheng-xiao)[2]
WOS: 000397352600040
12. 标题: **Crystal Structure, Thermal Decomposition and Interaction with CT-DNA of Three 2-Hydroxy-1-naphthaldehyde Acyl Hydrazones**
作者: Zhao, SS (Zhao Shun-Sheng)[1] ; Li, LL (Li Lan-Lan)[1] ; Liu, XR (Liu Xiang-Rong)[1] ; Ding, ZC (Ding Zuo-Cheng)[1] ; Yang, ZW (Yang Zai-Wen)[1]
WOS: 000394735200008
13. 标题: **Dielectric properties and thermal conductivity of core-shell structured Ni@NiO/poly(vinylidene fluoride) composites**
作者: Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2] ; Gong, Y (Gong, Ying)[1] ; Tu, LT (Tu, Litao)[1] ; Xu, L (Xu, Li)[1] ; Zhao, W (Zhao, Wei)[1] ; Cai, JT (Cai, Jiangtao)[1] ; Zhang, YT (Zhang, Yating)[1] ; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1]
WOS: 000388610400001
14. 标题: **Dynamic thermal-dielectric behavior of core-shell-structured aluminum particle-reinforced epoxy composites**
作者: Wang, ZJ (Wang, Zijun)[1] ; Zhou, WY (Zhou, Wenying)[1,2] ; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1] ; Dong, LN (Dong, Lina)[1] ; Chen, QG (Chen, Qingguo)[2] ; Zuo, J (Zuo, Jing)[1] ; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1]
WOS:000394780000001



15. 标题: **Effect of metal-support interaction on the structural and enhanced photocatalytic performance of mesoporous M-TiO₂/SBA-16 (M = Ag and Fe)**
作者: Ma, J (Ma, Jing)[1]; Xu, SY (Xu, Shangyuan)[1]; Chu, J (Chu, Jia)[2]; Xue, JQ (Xue, Juanqin)[1]; Tang, JL (Tang, Jieli)[1]; Qiang, LS (Qiang, Liangsheng)[3]
WOS: 000392818200006
16. 标题: **Facile Selective and Diverse Fabrication of Superhydrophobic, Superoleophobic-Superhydrophilic and Superamphiphobic Materials from Kaolin**
作者: Qu, MN (Qu, Mengnan)[1]; Ma, XR (Ma, Xuerui)[1]; He, JM (He, Jinmei)[1]; Feng, J (Feng, Juan)[1]; Liu, SS (Liu, Shanshan)[1]; Yao, YL (Yao, Yali)[1]; Hou, LG (Hou, Lingang)[1]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]
WOS: 000392037400116
17. 标题: **One-Pot Synthesis of Carbon Dots-Based Forster Resonance Energy Transfer Material and its Application in Fe³⁺ Detection**
作者: Dang, YQ (Dang, Yong-Qiang)[1]; Zhou, YJ (Zhou, Yu-Jing)[1]; Cai, JT (Cai, Jiangtao)[1]; Liu, GY (Liu, Guoyang)[1]; Zhang, YT (Zhang, Yating)[1]; Qiu, JS (Qiu, Jieshan)[2]
WOS: 000396715700013
18. 标题: **benzoxazole functionalized fluorescent probe for selective Fe³⁺ detection and intracellular imaging in living cells**
作者: Yang, Z (Yang, Zheng)[1,2]; Bai, XX (Bai, Xinxin)[1]; Ma, SY (Ma, Siyue)[2]; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1]; Zhao, SS (Zhao, Shunsheng)[1]; Yang, ZW (Yang, Zaiwen)[1]
WOS: 000393101900002
19. 标题: **Enhanced Structural Stability of Nickel-Cobalt Hydroxide via Intrinsic Pillar Effect of Metaborate for High-Power and Long-Life Supercapacitor Electrodes**
作者: Chen, YZ (Chen, Yuanzhen)[1,2]; Pang, WK (Pang, Wei Kong)[2,3]; Bai, HH (Bai, aihua)[1]; Zhou, TF (Zhou, Tengfei)[2]; Liu, YN (Liu, Yongning)[1]; Li, S (Li, Sai)[4]; Guo, ZP (Guo, Zaiping)[2]
WOS: 000392036600061

材料科学与工程学院

1. 标题: **Preparation and Properties of Graphene Oxide/Glycidyl Methacrylate Grafted Natural Rubber Nanocomposites**
作者: Li, Y (Li, Ying)[1]; Zhang, L (Zhang, Liang)[2]; Hou, ZZ (Hou, Zhenzhong)[1]
WOS: 000401819500021
2. 标题: **Effects of lateral constraints on the morphology evolution and solute diffusion during solidification in a binary alloy**
作者: Du, LF (Du, Lifei)[1]; Zhang, P (Zhang, Peng)[1]; Chen, J (Chen, Jie)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000400753100010
3. 标题: **Unravelling surface and interfacial structures of a metal-organic framework by transmission electron microscopy**
作者: Zhu, YH (Zhu, Yihan)[1]; Ciston, J (Ciston, Jim)[2]; Zheng, B (Zheng, Bin)[3]; Miao, XH (Miao, Xiaohe)[4]; Czarnik, C (Czarnik, Cory)[5]; Pan, YC (Pan, Yichang)[1]; Sougrat, R (Sougrat, Rachid)[4]; Lai, ZP (Lai, Zhiping)[1]; Hsiung, CE (Hsiung, Chia-En)[1]; Yao, KX (Yao, Kexin)[1]
WOS: 000400004200011
4. 标题: **Comparison of corrosion behavior of Ti₃SiC₂ and Ti₃AlC₂ in NaCl solutions with Ti**
作者: Zhu, M (Zhu, M.)[1]; Wang, R (Wang, R.)[2]; Chen, C (Chen, C.)[2]; Zhang, HB (Zhang, H. B.)[2]; Zhang, GJ (Zhang, G. J.)[3]
WOS: 000397075900048
5. 标题: **Phase field simulation on the effect of micropore morphology on grain growth in porous ceramics**
作者: Du, LF (Du, Lifei)[1]; Zhang, P (Zhang, Peng)[1]; Wang, LL (Wang, Lianli)[1]; Zheng, B (Zheng, Bin)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000397361600024
6. 标题: **Pressure dependence of thermal physical properties of A-type R₂O₃ (R=Y, La): A first-principles study**



作者: Li, YF (Li, Y. F.)[1]; Xiao, B (Xiao, B.)[2]; Sun, L (Sun, L.)[1]; Gao, YM (Gao, Y. M.)[1]; Ma, SQ (Ma, S. Q.)[1]; Yi, DW (Yi, D. W.)[3]
WOS: 000393935000008

7. 标题: **Electric-field induced phase transition and fatigue behaviors of $(\text{Bi}_{0.5+x}/2\text{Na}_{0.5-x}/2)(0.94)\text{Ba}_{0.06}\text{Ti}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_3$ ferroelectrics**
作者: Shi, J (Shi, Jing)[1]; Tian, WC (Tian, Wenchao)[1]; Liu, X (Liu, Xiao)[2]; Fan, HQ (Fan, Huiqing)[3]
WOS: 000397503100029
8. 标题: **Chiral Mesoporous Silicates Immobilizing Titanium Dioxide for Catalytic Asymmetric Epoxidation of Alkenes**
作者: Huang, BH (Huang, Benhua)[1]; Jia, XZ (Jia, Xiaozhi)[2]; Li, Y (Li, Yu)[1]; Zheng, A (Zheng, Aqun)[1]; Sun, Y (Sun, Yang)[1]
WOS: 000394340600002
9. 标题: **Molten salt synthesis of Zn_2SnO_4 micro crystals with regular octahedral morphology**
作者: Liu, XC (Liu, Xiangchun)[1,2]; Li, JH (Li, Junhui)[1]; Gao, F (Gao, Feng)[2]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000394352600092
10. 标题: **Novel Method to Prepare Magnesium by Aluminothermic Reduction of Magnesia and Calcium Hydroxide at Normal Atmosphere, 1223 K (950 A degrees C)**
作者: Zhang, T (Zhang, Teng)[1]; Du, SM (Du, Shuang-Ming)[1]; Sun, WC (Sun, an-Chang)[1]; Zhang, JM (Zhang, Ju-Mei)[1]; Niu, LB (Niu, Li-Bin)[1]; Zheng, B (Zheng, Bin)[1]; Hua, XH (Hua, Xiao-Hu)[1]
WOS: 000392295500047
11. 标题: **Electrochemical study on the corrosion behavior of Ti_3SiC_2 in 3.5% NaCl solution**
作者: Zhu, M (Zhu, Ming)[1]; Wang, R (Wang, Rui)[2]; Chen, C (Chen, Chen)[2]; Zhang, HB (Zhang, Haibin)[2]; Zhang, GJ (Zhang, Guojun)[3]
WOS: 000395934500013

理学院

1. 标题: **Numerical analysis of a characteristic stabilized finite element method for the time-dependent Navier-Stokes equations with nonlinear slip boundary conditions**
作者: Jing, FF (Jing, Feifei)[1]; Li, J (Li, Jian)[2,3]; Chen, ZX (Chen, Zhangxin)[1,4]; Zhang, ZH (Zhang, Zhonghua)[5]
WOS: 000399852400004
2. 标题: **Existence of global attractors for two-dimensional Newton-Boussinesq equation**
作者: Song, XL (Song, Xue-li)[1,2]; Wu, JH (Wu, Jian-hua)[1]
WOS: 000401126800001
3. 标题: **Positron irradiation effect on positronium formation in gamma-irradiated LDPE and unplasticized PVC**
作者: Yang, J (Yang, J.)[1,2]; Zang, P (Zang, P.)[1]; Cao, XZ (Cao, X. Z.)[1]; Yu, RS (Yu, R. S.)[1]; Wang, BY (Wang, B. Y.)[1]
WOS: 000399846700018
4. 标题: **Genetic Simulated Annealing-Based Kernel Vector Quantization Algorithm**
作者: Zhao, ML (Zhao, Mengling)[1]; Yin, XY (Yin, Xinyu)[1]; Yue, HP (Yue, Huiping)[1]
WOS: 000395116600012
5. 标题: **Vertical jetting induced by shear horizontal leaky surface acoustic wave on 36 degrees Y-X LiTaO_3**
作者: Fu, C (Fu, C.)[1,2]; Quan, AJ (Quan, A. J.)[1]; Luo, JT (Luo, J. T.)[1,3]; Pang, HF (Pang, H. F.)[4,5]; Guo, YJ (Guo, Y. J.); Wu, Q (Wu, Q.)[3]; Ng, WP (Ng, W. P.)[3]; Zu, XT (Zu, X. T.)[5]; Fu, YQ (Fu, Y. Q.)[3,5]
WOS: 000400380200040
6. 标题: **The ability of the Coincidence Doppler Broadening Spectroscopy to characterize polymers containing different chemical elements**
作者: Yang, J (Yang, J.)[1]; Zhang, T (Zhang, T.)[1]; Han, LA (Han, L. A.)[1]; Cao, XZ (Cao, X.



- Z.][2] ; Yu, RS (Yu, R. S.)[2] ; Wang, BY (Wang, B. Y.)[2]
WOS: 000397076500016
7. 标题: **The sensing characteristics based on electromagnetically-induced transparency-like sponge in double-sided stub and a nanodisk waveguide system**
作者: Pang, SF (Pang, Shaofang)[1] ; Huo, YP (Huo, Yiping)[2] ; Hao, LM (Hao, Limei)[1] ; Sun, KG (Sun, Kaigang)[1] ; Wang, YJ (Wang, Yang-Junjie)[1] ; Xie, Y (Xie, You)[1]
WOS: 000399227500002
8. 标题: **Significant band-gap opening in graphene and Pd-doped graphene via the adsorption of ionized methane**
作者: Wang, SF (Wang, Su-Fang)[1] ; Chen, LY (Chen, Li-Yong)[1] ; Zhang, JM (Zhang, Jian-Min)[2]
WOS: 000400536000039
9. 标题: **Circular Dichroism in Planar Achiral Plasmonic L-Shaped Nanostructure Arrays**
作者: Zhang, YY (Zhang, Yongyuan)[1,2] ; Wang, L (Wang, Li)[1] ; Zhang, ZY (Zhang, Zhongyue)[1]
WOS: 000398254500001
10. 标题: **Quantization of Yang-Mills theory without the Gribov ambiguity**
作者: Zhou, GL (Zhou, Gao-Liang)[1] ; Yan, ZX (Yan, Zheng-Xin)[1] ; Zhang, X (Zhang, Xin)[1]
WOS: 000396438300033
11. 标题: **Structural, magnetic and electrical transport properties in electron-doped La_{0.85}Hf_{0.15}MnO₃ epitaxial film**
作者: Han, LA (Han, Li-an)[1] ; Ma, ZW (Ma, Zi-wei)[2] ; Zhu, HZ (Zhu, Hua-ze)[1] ; Chen, CL (Chen, Chang-le)[3] ; Zhang, T (Zhang, Tao)[1]
WOS: 000394314600023
12. 标题: **Structural and magnetocaloric properties of bilayered manganite Nd_{1.4}Sr_{1.6}Mn₂O₇**
作者: Han, L (Han, Li'an)[1] ; Yang, J (Yang, Jing)[1] ; Yang, HP (Yang, Huaping)[1] ; Zhang, T (Zhang, Tao)[1] ; Chen, CL (Chen, Changle)[2]
WOS: 000391817600231
13. 标题: **Realization of multiform time derivatives of pulses using a Fourier pulse shaping system**
作者: Zhou, CH (Zhou, Conghua)[1,2] ; Li, BH (Li, Baihong)[1,3] ; Xiang, X (Xiang, Xiao)[1,2] ; Wang, SF (Wang, Shaofeng)[1,2] ; Dong, RF (Dong, Ruifang)[1,2] ; Liu, T (Liu, Tao)[1,2] ; Zhang, SG (Zhang, Shougang)[1,2]
WOS: 000397317400104
14. 标题: **Compression of correlation time of chirped biphotons by binary phase modulation**
作者: Li, BH (Li Bai-Hong)[1,2] ; Wang, DD (Wang Dou-Dou)[2] ; Pang, HF (Pang Hua-Feng)[2] ; Zhang, T (Zhang Tao)[2] ; Xie, Y (Xie You)[2] ; Gao, F (Gao Feng)[2] ; Dong, RF (Dong Rui-Fang)[1] ; Li, YF (Li Yong-Fang)[3] ; Zhang, SG (Zhang Shou-Gang)[1]
WOS: 000397417100015
15. 标题: **CONE ISOMORPHISMS AND EXPRESSIONS OF SOME COMPLETELY POSITIVE MAPS**
作者: Sun, XH (Sun, Xiuhong)[1,2] ; Li, Y (Li, Yuan)[1]
WOS: 000397984600003
16. 标题: **Study of Critical Behavior in Amorphous Fe₈₅Sn₅Zr₁₀ Alloy Ribbon**
作者: Han, LA (Han, L. A.)[1] ; Hua, XH (Hua, X. H.)[2] ; Zhu, HZ (Zhu, H. Z.)[1] ; Yang, J (Yang, J.)[1] ; Yang, HP (Yang, H. P.)[1] ; Yan, ZX (Yan, Z. X.)[1] ; Zhang, T (Zhang, T.)[1]
WOS: 000392291200017
17. 标题: **Ultra-Subwavelength and Low Loss in V-Shaped Hybrid Plasmonic Waveguide**
作者: Zhang, YY (Zhang, Yongyuan)[1,2] ; Zhang, ZY (Zhang, Zhongyue)[1]
WOS: 000392341200008
18. 标题: **Biuret-assisted formation of nanostructured In₂O₃ architectures and their photoluminescence properties**
作者: Hua-Feng, P (Hua-Feng, Pang)[1]
WOS: 000390510300002
19. 标题: **Extension properties of some completely positive maps**
作者: Sun, XH (Sun, Xiuhong)[1,2] ; Li, Y (Li, Yuan)[1]
WOS: 000399896500007
20. 标题: **Evidence of spurious regression driven by heavy-tailed observations with structural changes**
作者: Jin, H (Jin, Hao)[1,2] ; Zhang, DS (Zhang, Danshi)[1] ; Zhang, JS (Zhang, Jinsuo)[2] ; Zhang,



S (Zhang, Si)[1]

WOS: 000395194600019

21. 标题: **Structure and Large Magnetic Entropy Change in Double-Layered Manganese Oxide Pr_{1.4}Sr_{1.6}Mn₂O₇**

作者: Han, LA (Han, Li-an)[1]; Yang, J (Yang, Jing)[1]; Yang, HP (Yang, Hua-ping)[1]; Zhang, T (Zhang, Tao)[1]

WOS: 000392300600033

电气与控制工程学院

1. 标题: **Current differential protection principle of HVDC transmission system**

作者: Gao, SP (Gao, Shu-ping)[1]; Liu, Q (Liu, Qi)[2,3]; Song, GB (Song, Guo-bing)[2]

WOS: 000400850600025

2. 标题: **Temperature fault-tolerant control system of CSTR with coil and jacket heat exchanger based on dual control and fault diagnosis**

作者: Wang, ZY (Wang Zai-ying)[1]; Wang, GX (Wang Guo-xin)[1]

WOS: 000399252400016

3. 标题: **Blink detection using Adaboost and contour circle for fatigue recognition**

作者: Wang, M (Wang, Mei)[1]; Guo, L (Guo, Lin)[1]; Chen, WY (Chen, Wen Yuan)[2]

WOS: 000401384600039

4. 标题: **Location indicators of automated external defibrillator electrode patches using image processing techniques**

作者: Chen, WY (Chen, Wen-Yuan)[1]; Huang, SY (Huang, Shih-Yen)[2]; Wang, M (Wang, Mei)[3]; Cheng, SS (Cheng, Shih-Sung)[1]

WOS: 000401384600041

5. 标题: **A FastSLAM Algorithm Based on Nonlinear Adaptive Square Root Unscented Kalman Filter**

作者: Zhang, YF (Zhang, Yu-feng)[1]; Zhou, QX (Zhou, Qi-xun)[2]; Zhang, JZ (Zhang, Ju-zhong)[3]; Jiang, Y (Jiang, Yi)[3]; Wang, K (Wang, Kai)[4]

WOS: 000398479100001

机械工程学院

1. 标题: **A Reconstruction Method of Compressed Sensing 3D Medical Models Based on the Weighted 0-norm**

作者: Li, HA (Li, Hong-An)[1,2]; Li, ZL (Li, Zhan-Li)[1,2]; Du, ZM (Du, Zhuo-Ming)[3]

WOS: 000400575200016

2. 标题: **Investigation on contact angle of ball bearings**

作者: Wang, FT (Wang, Fengtao)[1,2]; Jing, MQ (Jing, Mingqing)[1,2]; Fan, HW (Fan, Hongwei)[1,4]; Wei, YB (Wei, Yaobing)[3]; Zhao, Y (Zhao, Yang)[1,2]; Liu, H (Liu, Heng)[1,2]

WOS: 000397494000016

3. 标题: **Automatic Sample Alignment Under Microscopy for 360 degrees Imaging Based on the Nanorobotic Manipulation System**

作者: Shen, YJ (Shen, Yajing)[1,2]; Wan, WF (Wan, Wenfang)[1]; Lu, HJ (Lu, Haojian)[1]; Fukuda, T (Fukuda, Toshio)[3]; Shang, WF (Shang, Wanfang)[4]

WOS: 000395647700017

4. 标题: **Less-invasive non-embedded cell cutting by nanomanipulation and vibrating nanoknife**

作者: Shang, WF (Shang, Wanfang)[1,2]; Li, DF (Li, Dengfeng)[3]; Lu, HJ (Lu, Haojian)[3]; Fukuda, T (Fukuda, Toshio)[4]; Shen, YJ (Shen, Yajing)[3,5]

WOS: 000392837300051

5. 标题: **Development of fine-grained structure in Ni-Cr-W based superalloy and its effect on the mechanical properties**

作者: Gao, ZT (Gao, Zhongtang)[1]; Guo, W (Guo, Wei)[1]; Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)[1]; Tan, JQ (Tan, Jinqiang)[2]

WOS: 000393003800018



6. 标题: **Extraction Method of Driver's Mental Component Based on Empirical Mode Decomposition and Approximate Entropy Statistic Characteristic in Vehicle Running State**
作者: Zhao, SF (Zhao, Shuan-Feng)[1]; Guo, W (Guo, Wei)[1]; Zhang, CW (Zhang, Chuan-wei)[1]
WOS: 000401939700001
7. 标题: **The Implementation of Driver Model Based on the Attention Transfer Process**
作者: Zhao, SF (Zhao, ShuanFeng)[1]; Guo, W (Guo, Wei)[1]
WOS: 000398478700001
8. 标题: **First-Principles Study of Substitution of Cu and Au for Ni in Ni₃Sn₂**
作者: Tian, YL (Tian, Yali)[1,2]; Wu, P (Wu, Ping)[1]; Lu, ZX (Lu, Zhengxiong)[3]
WOS: 000391126900076

测绘科学与技术学院

1. 标题: **Error analysis of high-rate GNSS precise point positioning for seismic wave measurement**
作者: Shu, YM (Shu, Yuanming)[1]; Shi, Y (Shi, Yun)[2]; Xu, PL (Xu, Peiliang)[3]; Niu, XJ (Niu, Xiaoji)[1]; Liu, JN (Liu, Jingnan)[1]
WOS:000401389200002
2. 标题: **Trade-offs between carbon, water, soil and food in Guanzhong-Tianshui economic region from remotely sensed data**
作者: Zhou, ZX (Zhou, Z. X.)[1,3,4]; Li, J (Li, Jing)[2]; Guo, ZZ (Guo, Z. Z.)[2]; Li, T (Li, Ting)[2]
WOS: 000397696200016
3. 标题: **Changes in land-uses and ecosystem services under multi-scenarios simulation**
作者: Liu, JY (Liu, Jingya)[1]; Li, J (Li, Jing)[1]; Qin, KY (Qin, Keyu)[2]; Zhou, ZX (Zhou, Zixiang)[3]; Yang, XN (Yang, Xiaonan)[1]; Li, T (Li, Ting)[1]
WOS: 000398758800051
4. 标题: **Applying time series Landsat data for vegetation change analysis in the Florida Everglades Water Conservation Area 2A during 1996-2016**
作者: Zhang, CY (Zhang, Caiyun)[1]; Smith, M (Smith, Molly)[1]; Lv, J (Lv, Jie)[2]; Fang, CY (Fang, Chaoyang)[3]
WOS: 000394475700020
5. 标题: **Taking climate, land use, and social economy into estimation of carbon budget in the Guanzhong-Tianshui Economic Region of China**
作者: Li, T (Li, Ting)[1]; Li, J (Li, Jing)[1]; Zhou, ZX (Zhou, Zixiang)[2]; Wang, YZ (Wang, Yanze)[1]; Yang, XN (Yang, Xiaonan)[3]; Qin, KY (Qin, Keyu)[4]; Liu, JY (Liu, Jingya)[1]
WOS: 000399401700055
6. 标题: **Global ionosphere maps based on GNSS, satellite altimetry, radio occultation and DORIS**
作者: Chen, P (Chen, Peng)[1]; Yao, YB (Yao, Yibin)[2,3]; Yao, WQ (Yao, Wanqiang)[1]
WOS: 000398728600028
7. 标题: **ESTIMATING AFFECTED AND NEARBY RESETTLED POPULATION CAUSED BY THE NIERJI DAM PROJECT USING REMOTE SENSING**
作者: Zhu, HL (Zhu, Honglei)[1]; Li, Y (Li, Ying)[2]; Liu, ZL (Liu, Zhaoli)[2]; Shi, XL (Shi, Xiaoliang)[3]
WOS: 000399966600046
8. 标题: **Modeling the plasmasphere based on LEO satellites onboard GPS measurements**
作者: Chen, P (Chen, Peng)[1]; Yao, YB (Yao, Yibin)[2,3]; Li, QZ (Li, Qinzheng)[1]; Yao, WQ (Yao, Wanqiang)[1]
WOS: 000395655800086
9. 标题: **On the coseismic ionospheric disturbances after the Nepal Mw7.8 earthquake on April 25, 2015 using GNSS observations**
作者: Chen, P (Chen, Peng)[1]; Yao, YB (Yao, Yibin)[2,3]; Yao, WQ (Yao, Wanqiang)[1]
WOS:000392769500010
10. 标题: **A Two-Dimensional Beam-Steering Method to Simultaneously Consider Doppler Centroid and Ground Observation in GEOSAR**
作者: Chen, JL (Chen, Jianlai)[1]; Sun, GC (Sun, Guang-Cai)[1]; Xing, MD (Xing, Mengdao)[1]; Yang, J (Yang, Jun)[2]; Li, ZY (Li, Zhenyu)[1]; Jing, GB (Jing, Guobin)[1]
WOS:000391719900014



计算机科学与技术学院

1. 标题: **A novel ZVS high voltage power supply for micro-channel plate photomultiplier tubes**
作者: Pei, CQ (Pei, Chengquan)[1]; Tian, JS (Tian, Jinshou)[2]; Liu, Z (Liu, Zhen)[1]; Qin, H (Qin, Hong)[3]; Wu, SL (Wu, Shengli)[1]
WOS: 000398007800009
2. 标题: **Elimination of policy conflict to improve the PDP evaluation performance**
作者: Deng, F (Deng, Fan)[1]; Zhang, LY (Zhang, Li-Yong)[2]
WOS: 000393627300005

安全科学与工程学院

1. 标题: **Effects of ammonia on the explosion and flame propagation characteristics of methane-air mixtu**
作者: Luo, ZM (Luo, Zhenmin)[1]; Wang, T (Wang, Tao)[1]; Ren, JY (Ren, Junying)[1]; Deng, J (Deng, Jun)[1]; Shu, CM (Shu, Chimin)[1,2]; Huang, AQ (Huang, Anqi)[2]; Cheng, FM (Cheng, Fangming)[1]; Wen, ZY (Wen, Zhenyi)[3]
WOS: 000401600700013
2. 标题: **Numerical simulation on structural safety and dynamic response of coal mine rescue ball with gas explosion load using Arbitrary Lagrangian-Eulerian (ALE) algorithm**
作者: Chen, XK (Chen, Xiaokun)[1,2,3]; Li, HT (Li, Haitao)[1,2]; Wang, QH (Wang, Qihong)[1,2,3]; Zhang, YT (Zhang, Yutao)[1,2,3]; Jin, YF (Jin, Yongfei)[1,2,3]
WOS: 000401336300038
3. 标题: **Experimental and numerical investigation on dynamic behaviors of the concrete wall in underground coal mine with hydraulic blasting demolition**
作者: Zhai, XW (Zhai, Xiaowei)[1,2,3]; Wu, SB (Wu, Shibo)[1,2,3]; Li, HT (Li, Haitao)[1,2,3]; Wang, K (Wang, Kai)[1,2,3]; Wang, WG (Wang, Weigang)[1,2,3]; Song, XM (Song, Xianming)[4]
WOS: 000401336300042
4. 标题: **ECombustion properties of coal gangue using thermogravimetry-Fourier transform infrared spectroscopy**
作者: Deng, J (Deng, Jun)[1,2]; Li, B (Li, Bei)[1,2]; Xiao, Y (Xiao, Yang)[1,2]; Ma, L (Ma, Li)[1,2]; Wang, CP (Wang, Cai-Ping)[1,2]; Bin, LW (Bin Lai-wang)[3]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[3]
WOS: 000397550300023
5. 标题: **Spontaneous ignition characteristics of coal in a large-scale furnace: An experimental and numerical investigation**
作者: Wen, H (Wen, Hu)[1,2,3]; Yu, ZJ (Yu, Zhijin)[1,2,3]; Deng, J (Deng, Jun)[1,3]; Zhai, XW (Zhai, Xiaowei)[1,3]
WOS: 000395725400053
6. 标题: **Extraction of Pressurized Gas in Low Air-Conductivity Coal Seam Using Drainage Roadway**
作者: Li, SG (Li, Shu-gang)[1,2]; Shuang, HQ (Shuang, Hai-qing)[1,2]; Wang, HS (Wang, Hong-sheng)[2,3]; Song, KI (Song, Ki-Il)[4]; Liu, L (Liu, Lang)[2,3]
WOS: 000395590500065
7. 标题: **Experimental study on the thermal properties of coal during pyrolysis, oxidation, and re-oxidation**
作者: Deng, J (Deng, Jun)[1,2]; Li, QW (Li, Qing Wei)[1]; Xiao, Y (Xiao, Yang)[1,2]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[3]
WOS: 000388775600113
8. 标题: **Thermal behavior and microcharacterization analysis of second-oxidized coal**
作者: Deng, J (Deng, Jun)[1,2]; Zhao, JY (Zhao, Jing-Yu)[1,2]; Huang, AC (Huang, An-Chi)[3,4]; Zhang, YN (Zhang, Yan-Ni)[1,2]; Wang, CP (Wang, Cai-Ping)[1,2]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[3,4]
WOS: 000392337000048
9. 标题: **Experimental study on the corresponding relationship between the index gases and critical temperature for coal spontaneous combustion**
作者: Xiao, Y (Xiao, Yang)[1]; Li, QW (Li, Qing-Wei)[1]; Deng, J (Deng, Jun)[1]; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[2]; Wang, W (Wang, Wei)[3]



WOS: 000392337000110

能源学院

1. 标题: **A practice of ultra-fine tailings disposal as filling material in a gold mine**
作者: Deng, DQ (Deng, D. Q.)[1]; Liu, L (Liu, L.)[2,3]; Yao, ZL (Yao, Z. L.)[4]; Song, KIL (Song, K. I. -I. L.)[5]; Lao, DZ (Lao, D. Z.)[6]
WOS: 000401888300012
2. 标题: **Emission reduction technology and application research of surface borehole methane drainage in coal mining-influenced region**
作者: Sun, HT (Sun, Hai-tao)[1,2]; Zhao, XS (Zhao, Xu-sheng)[1,2]; Li, RH (Li, Ri-hu)[1,2]; Jin, HW (Jin, Hong-wei)[3]; Sun, DL (Sun, Dongling)[1,2]
WOS: 000401323600008
3. 标题: **A Novel 3D Twofold Zn(II) Coordination Polymer Constructed by Mixed Flexible Ligands: Synthesis, Crystal Structure and Fluorescence Property**
作者: Li, PX (Li Pei-Xuan)[1]; Lu, JF (Lu Jiu-Fu)[1,2]
WOS: 000397985700016
4. 标题: **EFFECTS OF OPERATING PRESSURE AND STAND-OFF DISTANCE ON COAL COMMINATION BY WATERJET**
作者: Li, YQ (Li, Yaqing)[1,2,3]; Galecki, G (Galecki, Greg)[4]; Sen, GA (Sen, Gul Akar)[5]; Sen, SZ (Sen, Sezai)[5]
WOS: 000390415000031

地质与环境学院

1. 标题: **Application of frequency ratio and weights of evidence models in landslide susceptibility mapping for the Shangzhou District of Shangluo City, China**
作者: Tsangaratos, P (Tsangaratos, Paraskevas)[1,2]; Iliia, I (Iliia, Ioanna)[2]; Hong, HY (Hong, Haoyuan)[1,3]; Chen, W (Chen, Wei)[4]; Xu, C (Xu, Chong)[1]
WOS: 000401697900022
2. 标题: **A comparative assessment between linear and quadratic discriminant analyses (LDA-QDA) with frequency ratio and weights-of-evidence models for forest fire susceptibility mapping in China**
作者: Hong, HY (Hong, Haoyuan)[1,2]; Naghibi, SA (Naghibi, Seyed Amir)[3]; Dashtpagerdi, MM (Dashtpagerdi, Mostafa Moradi)[4]; Pourghasemi, HR (Pourghasemi, Hamid Reza)[5]; Chen, W (Chen, Wei)[6]
WOS: 000399161100011
3. 标题: **A comparative study of logistic model tree, random forest, and classification and regression tree models for spatial prediction of landslide susceptibility**
作者: Chen, W (Chen, Wei)[1]; Xie, XS (Xie, Xiaoshen)[1]; Wang, JL (Wang, Jiale)[1]; Pradhan, B (Pradhan, Biswajeet)[2,3]; Hong, HY (Hong, Haoyuan)[4]; Bui, DT (Bui, Dieu Tien)[5]; Duan, Z (Duan, Zhao)[1]; Ma, JQ (Ma, Jianquan)[1]
WOS: 000393723300014
4. 标题: **Quantitative evaluation of CBM reservoir fracturing quality using logging data**
作者: Tang, XY (Tang, Xiaoyan)[1]
WOS: 000394537300002
5. 标题: **Interlayer interference analysis based on trace elements in water produced from coalbed methane wells: a case study of the Upper Permian coal-bearing strata, Bide-Santang Basin, western Guizhou, China**
作者: Guo, C (Guo, Chen)[1]; Qin, Y (Qin, Yong)[2]; Han, D (Han, Dong)[3]
WOS: 00396895200012
6. 标题: **The zircon U-Pb and Hf isotope constraints on the basement nature and Paleozoic evolution in northern margin of Yili Block, NW China**
作者: An, F (An, Fang)[1,2]; Zhu, YF (Zhu, Yongfeng)[2]; Wei, SN (Wei, Shaoni)[3]; Lai, SC (Lai, Shaocong)[1]
WOS: 000397874200004



7. **标题: Application of frequency ratio, weights of evidence and evidential belief function models in landslide susceptibility mapping**
作者: Ding, QF (Ding, Qingfeng)[1] ; Chen, W (Chen, Wei)[2] ; Hong, HY (Hong, Haoyuan)[3]
WOS:000399646500003
8. **标题: A GIS-based comparative study of Dempster-Shafer, logistic regression and artificial neural network models for landslide susceptibility mapping**
作者: Chen, W (Chen, Wei)[1] ; Pourghasemi, HR (Pourghasemi, Hamid Reza)[2] ; Zhao, Z (Zhao, Zhou)[1]
WOS: 000395143900002
9. **标题: Rainfall-induced landslide susceptibility assessment at the Chongren area (China) using frequency ratio, certainty factor, and index of entropy**
作者: Hong, HY (Hong, Haoyuan)[1,2] ; Chen, W (Chen, Wei)[3] ; Xu, C (Xu, Chong)[1] ; Youssef, AM (Youssef, Ahmed M.)[4] ; Pradhan, B (Pradhan, Biswajeet)[5] ; Bui, DT (Dieu Tien Bui)[6]
WOS: 000390384300003

建筑与土木工程学院

1. **标题: Chance-constrained multi-objective optimization of groundwater remediation design at DNAPLs-contaminated sites using a multi-algorithm genetically adaptive**
作者: Ouyang, Q (Ouyang, Qi)[1,2] ; Lu, WX (Lu, Wenxi)[1,2] ; Hou, ZY (Hou, Zeyu)[1,2] ; Zhang, Y (Zhang, Yu)[3] ; Li, S (Li, Shuai)[4] ; Luo, JN (Luo, Jiannan)[1,2]
WOS: 000401382200002
2. **标题: Research on seismic behavior and shear strength of SRHC frame columns**
作者: Zheng, SS (Zheng, Shansuo)[1] ; Qin, Q (Qin, Qing)[1,2] ; Zhang, YX (Zhang, Yixin)[1] ; Zhang, L (Zhang, Liang)[1] ; Yang, W (Yang, Wei)[1]
WOS: 000399251400007
3. **标题: Effect of Fibers on Mixture Design of Stone Matrix Asphalt**
作者: Sheng, YP (Sheng, Yanping)[1] ; Li, HB (Li, Haibin)[2] ; Guo, P (Guo, Ping)[3] ; Zhao, GJ (Zhao, Guijuan)[2] ; Chen, HX (Chen, Huaxin)[1] ; Xiong, R (Xiong, Rui)[1]
WOS: 000398718700088
4. **标题: Sliding Resistance of Main Cables in Double-Cable Multispan Suspension Bridges**
作者: Wang, XL (Wang, Xiulan)[1,2] ; Chai, SB (Chai, Shengbo)[3] ; Xu, Y (Xu, Yue)[2]
WOS: 000395560200013
5. **标题: Preparation and Performance of a New-Type Alkali-Free Liquid Accelerator for Shotcrete**
作者: Sheng, YP (Sheng, Yanping)[1] ; Xue, B (Xue, Bin)[2] ; Li, HB (Li, Haibin)[3] ; Qiao, YY (Qiao, Yunyan)[1] ; Chen, HX (Chen, Huaxin)[1] ; Fang, JH (Fang, Jianhong)[4] ; Xu, AH (Xu, Anhua)[4]
WOS: 000402284700001
6. **标题: PURIFICATION EFFECTS ALONG THE PATH OF MULTISTAGE CONSTRUCTED WETLAND FOR PURIFYING URBAN SURFACE RUNOFF**
作者: Li, JK (Li, Jiake)[1] ; Li, P (Li, Peng)[1] ; Gao, ZX (Gao, Zhixin)[1] ; Guo, C (Guo, Chao)[1] ; Li, YJ (Li, Yajiao)[2]
WOS: 000399966600044
7. **标题: Influence of fault on the surrounding rock stability of a tunnel: Location and thickness**
作者: Zhang, ZQ (Zhang, Zhiqiang)[1,2] ; Chen, FF (Chen, Fangfang)[3] ; Li, N (Li, Ning)[2] ; Swoboda, G (Swoboda, Gunter)[4] ; Liu, NF (Liu, Naifei)[2]
WOS: 000390498600001

管理学院

1. **标题: Solution algorithms for the number of tardy jobs minimisation scheduling with a time-dependent learning effect**
作者: Wang, ZY (Wang, Zhenyou)[1] ; Wei, CM (Wei, Cai-Min)[2,3] ; Sun, LH (Sun, Linhui)[4]
WOS: 000400004400008
2. **标题: A Hybrid Quantum Evolutionary Algorithm with Improved Decoding Scheme for a Robotic Flow Shop Scheduling Problem**



作者: Lei, WD (Lei, Weidong)[1]; Manier, H (Manier, Herve)[2]; Manier, MA (Manier, Marie-Ange)[2]; Wang, XP (Wang, Xinping)[1]
WOS: 000399202900001

我校各学院被 CPCI-S 收录的部分论文

(2017.1.1~2017.6.5)

理学院

1. 标题: Mechanisms of Mixed Fuzzy Reasoning for Asymmetric Types

作者: Liu, Y (Liu, Yan)[1]; Zheng, MC (Zheng, Mu-Cong)[2]
WOS: 000392266600029

材料科学与工程学院

1. 标题: Effects of loading methods on microstructure of diffusion welded joint of AZ31B/Cu with Ni interlayer

作者: Du, SM (Du, S. M.)[1]; Zhang, YQ (Zhang, Y. Q.)[1]; Du, C (Du, C.)[1]; Hu, J (Hu, J.)[1]
WOS: 000398732800014

2. 标题: Influences of MWCNTS Concentration on the Friction and Anti-Wear Behavior of Ni-P Coating

作者: Xu, JM (Xu, J. M.)[1]; Sun, WC (Sun, W. C.)[1]; Wang, Y (Wang, Y.)[1]; Jia, ZW (Jia, Z. W.)[1]; Guo, F (Guo, F.)[1]
WOS: 000398732800016

电气与控制工程学院

1. 标题: The Research of Coal Mine Underground Rubber Tyred Vehicle Wireless Video Aided Scheduling System

作者: Guo, XC (Guo, Xiucai)[1]; Zhang, BL (Zhang, Boli)[1]
WOS: 000399944500045

测绘科学与技术学院

1. 标题: Comparison of SMMI, PDI and its applications in Shendong mining area

作者: Liu, Y (Liu, Ying)[1]; Yue, H (Yue, Hui)[1]; Wang, HR (Wang, Haoren)[1]; Zhang, W (Zhang, Wei)[1]
WOS: 000400157500025

2. 标题: Analysis of dynamic change of Hongjiannao Lake based on MNDWI

作者: Yue, H (Yue, Hui)[1]; Liu, Y (Liu, Ying)[1]; Wang, HR (Wang, Haoren)[1]; Zhang, W (Zhang, Wei)[1]
WOS: 000400157500005

安全科学与工程学院

1. 标题: Study of the effect of bacteria on the disappearance and transformation of CO in the sealed fire zone of coal mine

作者: Zhai, XW (Zhai, Xiaowei)[1,2]; Wu, SB (Wu, Shibo)[1,2]; Deng, J (Deng, Jun)[1,2]; Yang, YF (Yang, Yifan)[3]; Jiang, H (Jiang, Hua)[1,4]; Wang, K (Wang, Kai)[1,2]
WOS: 000399396500085



第十届读书节活动

西安科技大学第十届读书节系列活动方案

活动主题 —— 花开四月 荣耀西科

序号	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之一——培训讲座			
	活动内容	主讲人	时间安排	地点
1	“多媒体图书馆”知多少?	周妍	4月6日	临潼校区图书馆
	激励发现, 推动创新——如何利用 SCIE 数据库进行开题选题	数据库培训师	4月12日	雁塔校区图书馆
	深度解密 IEEE, IEL 数据库科研检索与学术投稿	数据库培训师	4月19日	雁塔校区图书馆
	玩转搜索引擎	杨菲	4月20日	临潼校区图书馆
	NoteFirst 文献管理软件在论文写作中的应用	何改英	4月26日	雁塔校区图书馆
	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之二——名师讲坛			
2	新东方名师励志讲座	新东方名师	4月14日	临潼校区图书馆
	读书报告会及“老教授读书堂”活动	知名教授	4月——5月	临潼校区图书馆
	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之三			
3	“笃诚信学风, 立胡杨正气”学术道德宣讲		4月1—4月30日	各学院会议室
	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之四			
4	吟诗诵词——第四届古典诗词竞赛		3月27日——4月14日	临潼校区图书馆
	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之五			
5	西科乐读尚学之“趣味读书节”活动		3月20日——4月28日	临潼校区图书馆
	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之六			
6	“云中谁寄锦书来”之西建大、西科大跨地笔友书信交流活动		3月27日——4月30日	临潼校区图书馆
	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之七			
7	“赠予古人书”诗词创作比赛		3月27日——4月30日	临潼校区图书馆
	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之八			
8	第三届“一纸书香”书签设计比赛		3月20日-4月30日	临潼校区图书馆
9	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之九			



	观看中央电视台“朗读者”经典视频	4月12日—4月14日	图书馆报告厅
10	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之十		
	“你选书，我买单”——师生购书活动	4月中旬	西安各大书店
11	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之十一		
	2016年度“阅读之星”评选	4月23日	图书馆
12	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动之十二		
	IEL数据库知识竞赛（本校范围）	4月—5月	详见“图书馆主页”
	森途就业创业大赛（本校范围）	4月—5月	详见“图书馆主页”
	超星“学习通”笔记大赛（本校范围）	4月—5月	详见“图书馆主页”
	知识视界——吃货游欧洲知识竞赛（全国）	3月—4月	详见“图书馆主页”
	万方检索大赛（全国）	4月—5月	详见“图书馆主页”
12	西安科技大学第十届读书节暨“文明月”系列活动总结表彰会	5月10日	临潼校区图书馆

西安科技大学第十届读书节活动获奖名单

第四届“吟诗诵词”古典诗词竞答比赛获奖名单（9人）

获奖奖项	姓名	学院	班级	获奖奖项	姓名	学院	班级
一等奖	唐银红	建工学院	给排水 1401 班	三等奖	奚代庸	安全学院	安全工程 1603 班
二等奖	张小豪	通信学院	通信工程 1505 班		陈朝芳	管理学院	工程管理 1403 班
	叶美玲	管理学院	工商管理 1501 班		屈文睿	材料学院	材料工程 1603 班
	郑欣欣	通信学院	电子信息工程 1605 班		史冲	化工学院	化学工程与工艺 1402 班
最佳人气奖	鲁月月	化工学院	化学工程与工艺 1503 班				

西科乐读尚学之“趣味读书节”活动获奖名单（6人）

获奖奖项	姓名	学院	班级	获奖奖项	姓名	学院	班级
一等奖	雷卓	管理学院	物流管理 1602 班	三等奖	马芳	管理学院	会计学 1601 班
二等奖	徐芳强	能源学院	建筑环境与能源应用工程		朱淋	化工学院	化学工程与工艺 1602 班
	梁玉	测绘学院	地理信息科学 1602 班		郭林浩	测绘学院	自然地理与资源环境



第三届“一纸书香”书签设计比赛获奖名单（19人）

获奖奖项	姓名	所属班级	获奖奖项	姓名	所属班级
手工类一等奖	雷卓	物流管理 1602 班	电子类一等奖	刘盛慧珠	设计类 1604 班
手工类二等奖	马鹏飞	设计类 1607 班	电子类二等奖	张娜娜	动画 1402 班
	庞文博	设计类 1606 班		王彬宇	动画 1402 班
手工类三等奖	杨嘉瑶	建筑学 1602 班	电子类三等奖	陈琛	地质类 1605 班
	郭继雯	政治学与行政学 1601 班		张亚楠	物流管理 1602 班
	杨瑞雅	电子商务 1402 班		王昊	物联网 1601 班
手工类优秀奖	李林涛	机械设计制造及其自动化 1405 班	电子类优秀奖	王楠	建筑学 1402 班
	孙婉靖	电子信息工程 1401 班		何静	设计类 1607 班
	纪凯	电子商务 1301 班		周民杰	设计类 1607 班
优秀指导老师：吕勤勇					

“赠予古人书”诗词创作比赛获奖名单（10人）

获奖奖项	姓名	学院	班级	获奖奖项	姓名	学院	班级
一等奖	樊敏	地环学院	矿产普查与勘探 2015 级	三等奖	王少卿	机械学院	机械类 1612 班
二等奖	林少康	通信学院	电子信息工程 1605 班		樊敏	地环学院	矿产普查与勘探 2015 级
	胡欣玥	人外学院	汉语言 1601 班		林少康	通信学院	电子信息工程 1605 班
三等奖	刘乃赫	电控学院	微电子科学与工程 1601 班		李中法	管理学院	电子商务 1301 班
	姚自强	计算机学院	软件工程 1502 班		高旭辰	通信学院	电子科学与技术 1401 班

EPS DATA 杯 2017 全国实证研究大赛获奖名单（1人）

获奖奖项	姓名	学院
第三赛区三等奖	苗涛	地环学院



“森途杯”陕西大学生“互联网+”就业创业知识竞赛获奖名单（15人）

获奖奖项	姓名	学院	学生类别	获奖奖项	姓名	学院	学生类别
一等奖	苗涛	地环学院	本科生	三等奖	李璐	通信学院	本科生
二等奖	刘文豪	人外学院	本科生		古杰	机械学院	本科生
	王瀚博	通信学院	本科生		赵娜英	材料学院	研究生
	臧琦	管理学院	本科生		马斯琦	管理学院	本科生
	杨雪健	安全学院	研究生		王夏丹	机械学院	研究生
三等奖	王楠	建工学院	本科生		关永杰	人外学院	本科生
	黄晓颖	管理学院	本科生		吕涛	计算机学院	研究生
	李林阳	机械学院	研究生				

IEL 数据库有奖知识竞赛活动获奖名单（25人）

获奖奖项	姓名	学院	学生类别	获奖奖项	姓名	学院	学生类别
一等奖	尚璞	电控学院	研究生	三等奖	许欣	机械学院	本科生
一等奖	杨雪健	安全学院	研究生		张恒	通信学院	研究生
一等奖	贺吉耀	机械学院	本科生	优秀奖	王敬民	电控学院	研究生
二等奖	党雯	通信学院	研究生		李林阳	机械学院	研究生
	刘文豪	人外学院	本科生		李琳洁	理学院	研究生
	臧琦	管理学院	本科生		尹政力	测绘学院	本科生
	王盼杰	通信学院	本科生		杜珣涛	材料学院	研究生
	尹杭	能源学院	研究生		丁周香	管理学院	研究生
三等奖	赵娜英	材料学院	研究生		常玉坤	理学院	本科生
	马斯琦	管理学院	本科生		雷仁杰	机械学院	本科生
	刘乃赫	电控学院	本科生		古杰	机械学院	本科生
	张家赫	能源学院	本科生		任杰英	电控学院	研究生
	王田源	能源学院	本科生				

西安科技大学第十届读书节活动掠影

读书节开幕式



李明副书记致开幕词



赵晓光馆长主持开幕式



学生代表发言



李明副书记为优秀图管会干部颁发证书并合影

读书节主要活动



电子资源宣讲



乐读尚学之趣味读书节



朗读者第一期



“西科诗词大会”决赛



“激励发现，推动创新”学术报告



新东方“梦想起航”公益讲座



“老教授读书堂”——常心坦教授



梁向阳读书报告会——路遥与《平凡的世界》

读书节闭幕式



读书节闭幕式现场



颁奖嘉宾与获奖选手合影



获奖学生发表获奖感言



赵晓光馆长总结发言