

# 图书馆 2019 年下半年活动掠影

## 主要工作及活动



中煤科工集团西安研究院文献信息资源  
共建共享洽商会



图书馆 2019 年安全及消防培训大会



图书馆管理服务问题调研座谈会



图书馆召开各学院学生代表调研座谈会

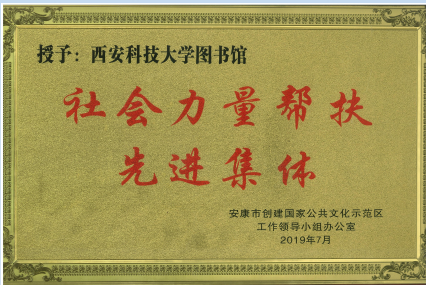


中公教育临潼分公司向图书馆捐赠图书



图书馆参与“安康·阅读起跑线”基层馆  
员培训工作

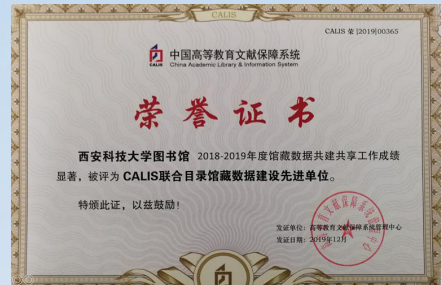
## 获奖奖牌、证书



图书馆荣获安康市“创建国家级公共文化  
服务体系示范区”社会力量帮扶先进集体



图书馆荣获 2018-2019 年度 CALIC 联合目  
录中文数据库建设先进单位



图书馆荣获 2018-2019 年度 CALIC 联合目  
录馆藏数据建设先进单位

## 业务交流



西安财经大学图书馆来图书馆参观交流



图书馆派代表赴西安工程大学图书馆调  
研交流



美国北得克萨斯大学副校长一行来图书  
馆参观交流



**西安科技大学**

XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 图书馆通讯



(内部交流)

**2019 年第 2 期**

(总第 20 期)

(2019 年 12 月 30 日)

主 办：西安科技大学图书馆

主 编：赵晓光

副 主 编：冯永财 张治红

李 方 祝少辉

责任编辑：祝少辉 呼翠侠

蓝培华 李 琳

地 址：西安市雁塔中路 58 号

邮 编：710054

电 话：029-85583062

传 真：029-83858094

邮 箱：library@xust.edu.cn

网 址：http://lib.xust.edu.cn

## 工作总结

图书馆 2019 年工作总结..... 1

下半年读者借阅排行榜 ..... 2

## 图书馆工作动态

秦汉校园图书借阅室正式向读者开放..... 3

图书馆召开管理服务问题调研座谈会..... 4

下半年党员主要活动..... 5

## 学科服务

西安科技大学安全科学与工程学科代表作分析 ..... 8

西安科技大学地质资源与地质工程学科代表作分析... 12

西安科技大学矿业工程学科代表作分析..... 15

## 参考咨询

下半年我校申请并授权的发明专利 ..... 18

下半年我校各学院论文被 SCI、EI 收录情况..... 24

## 第十一届网络检索知识竞赛活动

我校第十一届大学生网络检索知识竞赛获奖名单.... 25

## 图片新闻

下半年图书馆活动掠影..... 封二

我校第十一届网络检索知识竞赛活动掠影 ..... 封三



工作总结

## 图书馆 2019 年工作总结

2019年,图书馆紧密围绕学校的中心工作以及十三五发展规划和年度目标任务,认真履行工作职责,不断强化服务意识,提高服务质量,圆满完成了工作目标任务。

### 一、加强基层党建工作,认真开展政治学习

认真组织政治理论学习,严格支部组织生活,顺利完成了支部换届工作。组织党员开展了“讲政治 敢担当 改作风”专题教育活动,开展“不忘初心、牢记使命”主题教育党员学习活动。组织了迎“七一”优秀的评选推荐工作。开展特色党日活动,组织全体党员赴北宽坪开展红色教育活动,组织全体党员赴陕西省委党校图书馆参观学习,感受老一辈无产阶级革命家吃苦在前、勇往直前的精神气概。召开职工大会,宣传上级及学校文件精神,凝聚思想共识,提高职工的凝聚力与战斗力。

### 二、加强文献资源建设,提高文献资源保障

为助力“一流学科”建设,保障专业评估与专业认证,分析各学科专业文献资源建设及利用情况,科学编制文献资源采购方案等措施提高资源建设质量。全新增图书90122册,新增中外文数据库3个,订购学术类刊物1557种,完善学科服务平台7个。因图书馆在中文书目数据共建共享中表现优秀,被评为“2018-2019年度CALIS联合目录中文数据库建设先进单位”和“2018-2019年度CALIS联合目录馆藏数据建设先进单位”,一名编目员荣获“2018-2019年度CALIS联合目录优秀认证中文编目员”。

### 三、完成秦汉校园图书借阅室建设,顺利投入使用

依据学校校区整体摆布方案与秦汉校园规划,完成秦汉校园图书借阅室规划与建设。利用暑假时间,打包整理搬迁8.6万册经济管理类、艺术类、基础学科图书,并按时上架。完成设施设备的招标、安装等工作,确保了秦汉校园图书借阅室9月份顺利投入使用,满足了该校园广大师生的文献信息需求。

### 四、加强学科服务,助力“一流学科”建设

积极开展学科评价及学术影响力分析,为学校“一流学科”建设提供信息决策服务。分析我校四年内发表的SCI、ESI论文的详细数据,为学校教学评估及专业认证提供强有力的数据支撑。每周发布我校SCI、EI论文收录情况,定期出版“ESI学科发展简报”6期,为科研人员提供有力数据参考。研究撰写《西安科技大学ESI学科贡献分析报告》、《西安科技大学科研成果代表作分析报告》等各类报告11份,开展主题讲座和专题培训讲座共计36场。

### 五、加强读者服务工作,创新读者服务模式

全年图书馆共接待读者170多万人次,微信平台推送图文消息160余条,新增用户5781人,网站读者访问量100多万人次。开展读者培训与教育30场次,培训读者7000余人次,完成查收查引报告3139份。全年借还量363683册,修补破损图书2000余册。全年期刊签到上架12300余册,下架打包2018年过刊12000余册。完成全校105个教学班950.7学时的教学工作量。成功举办了西安科技大学第十二届读书节活动。开展了电子资源宣讲、诗词大会、经典电影展播、演讲比赛、书画展、为毕业生赠送阅读报告证书等一系列形式多样的活动20余场。成功举办了第十一届网络检索知识大赛。设立了考研专区、考研自习室、手机选座系统等,解决学生占座老大难问题。分三个层次开展了读者服务与管理调研,广泛听取广大读者的意见和建议。解决了读者校外以及出差查阅下载文献的问题。万邦书店西科大店顺利开放。联合数据库商举办各种大型读者活动10场次。向全校职能处室及各学院发送了《图书馆通讯》2期,搭建图书馆与教师服务桥梁。

### 六、加强职工队伍建设,提高职工凝聚力

加大职工队伍的业务培训力度,加强对外业务交流,全年共安排骨干外出参加学术会议及业务培训活动33场次106人次。各部室开展业务交流20余次。丰富职工生活,组织游艺活动庆祝三八妇女节。组织职工积极参加校工会、直属



单位工会组织的各项文体活动，提高职工的积极性和团队凝聚力。

### 七、加强科学研究工作，提升职工业务水平

鼓励职工积极参加各类学术活动与申报各类科研项目，提高自身业务研究能力。全年发表学术论文 14 篇，获批西安市社会科学规划基金课题 1 项，陕西省教育厅科研计划项目 1 项，在 2019 年度陕西高校人文社科研究优秀成果奖评选中，图书馆 2 项成果荣获三等奖。在辽宁省大连市召开的“2019 全国高校图书馆发展论坛”上，图书馆荣获应用案例三等奖 1 项。获得各类学会奖项共计 7 项。

### 八、加强馆际交流，切实做好社会服务工作

开展了西安科技大学图书馆和凤翔县图书馆结对签约仪式，并向凤翔县图书馆捐赠图书 200 余册。联合北京蔚蓝基金会向安康市紫阳县图书馆、岚皋县图书馆、镇坪县图书馆捐赠价值 30 万元图书。积极参与安康市“创建国家级公共

文化服务体系示范区”建设及“安康·阅读起跑线”基层馆员培训项目，利用暑假时间，图书馆组织职工走进安康 9 县 1 区进行义务讲课，并负责线上线下业务咨询，荣获安康市“创建国家级公共文化服务体系示范区”社会力量帮扶先进单位，7 位同志获得先进个人。

### 九、加强治安综合治理工作，扎实推进安全稳定工作

继续做好“馆长—主任—馆员”三级管理，切实落实岗位责任。召开了 2019 年治安综合治理工作大会，与责任人签订目标责任书。召开 2019 年冬季安全教育培训会，提高职工安全意识。完成了临潼校区新馆安全通道标识的安装工作，保证了标识指示明确，确保安全通道畅通。严格执行值班及巡查制度，完善图书馆监控体系。在诺如病毒防控、省级教育系统文明校园创建过程中尽职尽责，确保工作质量。全年在读者数量不断增加的情况下，图书馆未发生任何不安全事故与人为责任事故。

## 读者排行榜

## 2019年下半年读者借阅排行榜

姓名	证件号	读者类型	读者单位	借阅册次	借阅排名
李佳艺	1305040308	本科生	机械设计制造及其自动化 1303	126	1
李诗佳	18404060113	本科生	建筑学 1801	103	2
唐 姣	18402010313	本科生	会计学 1803	95	3
吴楷文	18403110232	本科生	采矿工程（卓越）1802	92	4
邹 浩	16405080114	本科生	机械设计制造及其自动化(卓越)1601	91	5
张翀斌	17415050113	本科生	化学工程与工艺(卓越)1701	91	5
姚 栓	16407010124	本科生	物联网工程 1601	86	7
刘展鹏	19408080113	本科生	数据科学与大数据技术 1901	86	7
李美颖	17404060202	本科生	建筑学 1702	83	9
王俊杰	17401010114	本科生	工程力学 1701	81	10
靳佳宁	19406090123	本科生	微电子科学与工程 1901	81	10



图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报道

◆由西安科技大学图书馆和陕西省宝鸡市凤翔县图书馆结对合作，经前期论证后，在西安科技大学校团委的支持下，图书馆与地环学院共同组织，借助暑期大学生三下乡活动的平台，组织大学生深入凤翔县，以“凤翔木板年画”、“凤翔泥塑”等一批非物质文化遗产的传承人口述历史采集活动为主线，以调查大学生贫困家庭阻断贫困代际传递情况为支线开展的第二期西安科技大学图书馆非遗传承口述历史项目。项目成员分成两组，从7月15日开始，历时1个多月，到凤翔县周家大院、凤翔县党建主题馆、凤翔县唐家山乡村科技馆、凤翔县泥塑传习所、凤翔县木板年画传习所等地调研，参加了凤翔县“时光捡漏”读书会活动，并顺利完成了“凤翔泥塑”和“凤翔木板年画”非遗传承人的采集工作，以及贫困大学生家庭的教育扶贫情况调查，完成部分口述历史资料的加工工作和调查结果分析工作，后期将准备制作“凤翔木板年画”口述历史资料宣传册，为宣传和传承凤翔县的非遗文化做贡献。

◆7月30日，青岛理工大学图书馆张馆长一行2人到我校临潼校区图书馆参观交流。

◆8月15日，甘肃医学院党委书记高淑美一行10人到我校临潼校区图书馆参观交流。

◆按照安康市创建国家公共文化服务体系示范区工作领导小组办公室的统一安排，由制度设计课题组策划，西安科技大学图书馆实施，安康市图书馆及各县区文旅广电局协助组织的“安康·阅读起跑线”基础馆员培训项目，分别于7月26日至31日和8月6日至10日在镇坪、平利、白河、旬阳、汉滨、岚皋、紫阳、汉阴、石泉、宁陕等10个县区举行。此次培训教师由西安科技大学图书馆副馆长冯永财带队，采编部主任贾国柱、信息咨询部主任郭利伟、期刊阅览部主任宋毓、信息技术部主任程时星和馆员谭博、吕亚娟等业务骨干组成，利用暑假休息时间，深入基层义务讲课，并负责线上线下业务咨询。

◆8月26日，根据校区整体摆布方案，经过图书馆半年多的论证与组织实施，临潼校区秦汉校园图书借阅室正式向读者开放。

◆8月30日—31日，图书馆分别在临潼校区秦汉校园和骊山校园为全校近4800名本科新生举办了14场入馆教育培训。

◆9月3日，图书馆召开业务交流研讨会，副馆长冯永财针对校区文献资源摆布、读者文献信息需求、通借通还与委托借阅、证件管理、空间服务等问题阐述了自己的观点，与会人员进行了热烈讨论，形成了一致意见。

◆9月11日，中公教育临潼分公司图书捐赠仪式在临潼校区图书馆举行，本次捐赠图书共计421册。

◆9月11日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开2019年安全及消防培训大会。本次培训邀请了西安市圣安防火技术服务中心培训部主任王瑜老师为大家作“防风险 保平安 迎大庆”主题报告。

◆9月17日，陕西国际商贸学院到我校图书馆进行调研座谈。

◆9月19日，西安财经大学图书馆馆长王恩胡一行6人到我校图书馆进行工作调研。

◆9月21日，图书馆分别在雁塔校区、临潼校区骊山校园、秦汉校园为1000余名2019级研究生举办了信息素养入学教育讲座。



◆9月25日，图书馆电子资源建设工作组在雁塔校区图书馆三层会议室召开电子资源建设论证会议。

◆10月9日，由陕西省高校图书情报工作委员会主办的“和共和国共奋进——我与图书馆”征文比赛颁奖典礼在西安工程大学金花校区举办，来自12所高校的21人获奖，我校图书馆有6位同志获奖。

◆10月10日-12日，由陕西省社会科学信息学会主办、陕西理工大学图书馆承办、北京方正阿帕比技术有限公司协办的2019年陕西省图书情报档案学术年会在汉中召开，我馆赵晓光馆长、冯永财副馆长等一行5人参加了会议。

◆10月15日，美国北得克萨斯大学副校长兼国际事务办公室主任 Pia Wood、商品与酒店旅游管理学院院长 Jana Hawley 在我校国际教育学院尚长春院长的陪同下到我校图书馆参观交流。

◆10月17日，冯永财副馆长及相关部室主任一行8人到西安工程大学临潼校区图书馆会同西安建筑科技大学图书馆进行三方座谈和调研。

◆10月21日，机械设计制造及其自动化专业认证专家一行两人来到图书馆进行调研。

◆10月21日，图书馆在临潼新馆五楼会议室召开管理服务问题调研座谈会。

◆10月18日，沈阳职业技术学院图书馆杨正君馆长一行3人、西安欧亚学院图文信息中心副主任罗征一行12人到我校图书馆参观交流。

◆10月23日，图书馆在临潼新馆五楼会议室召开各学院学生代表调研座谈会。

◆10月22日-24日，图书馆安排学科服务部馆员先后深入电控学院、安全学院、地环学院、能源学院、计算机学院，开展走访调研。

◆10月25日，由图书馆、教务处、校团委、校学生会联合举办的西安科技大学第十一届大学生网络检索知识竞赛决赛在临潼校区骊山校园图书馆报告厅顺利举行。

◆10月28日，陕西工业职业技术学院图书馆馆长高凤香一行4人来图书馆参观交流。

◆11月6日，西安科技大学与中煤科工集团西安研究院文献信息资源共建共享洽商座谈会在临潼骊山校园第一会议室召开。中煤科工集团西安研究院有限公司副总经理刘程、科技发展部主任柴建禄、技术创新委员会副主任冯宏、科技信息中心主任助理晋香兰，西安科技大学副校长王贵荣、图书馆负责人及相关人员参加了此次座谈。

◆11月5日，西安财经大学图书馆井水副馆长等一行5人对我校图书馆的《网络信息检索》课程进行教学观摩。

◆11月14日，图书馆在雁塔校区三楼会议室召开主题为：“新时代图书馆研究脉络与研究方向”青年职工学术沙龙活动。

◆11月21日，图书馆在雁塔校区图书馆三层会议室召开网页设计论证会议。

◆11月下旬，由于我校图书馆在中文书目数据共建共享中表现优秀，被中国高等教育文献保障系统授予“2018-2019年度CALIS联合目录中文数据库建设先进单位”和“2018-2019年度CALIS联合目录馆藏数据建设先进单位”；张红英同志荣获“2018-2019年度CALIS联合目录优秀认证中文编目员”。

◆12月，图书馆开展了一系列优化秦汉校园阅览室读者服务工作的新举措：一是新增加学生需求较大的管理、艺术、文学类新书5000册，设立了新书独立展架，供读者借阅使用；二是调拨计算机6台，建成了电子阅览室，满足了读者对电子资源的需求；三是完善各校区图书通借通还服务，使读者足不出户就可以借到其他校区的图书。



下半年党员主要活动

❖ 直属单位党委图书馆临潼党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题教育学习和实践活动

9月19日，图书馆临潼党支部全体党员在秦汉校园图书馆借阅室开展“不忘初心、牢记使命”



主题教育党员学习活动。支部书记张治红首先带领大家学习了《习总书记在中央“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话》，支委张峰带领大家学习了《中共西安科技大学委员会关于开展“不忘初心、牢记使命”主题学习教育方案》，接着支部书记张治红就支部近期主题教育活动进行



安排、动员、部署，对学校关于主题教育活动的要求和精神进行了传达，并要求大家高度重视，结合工作实际勇于担当，不断把主题教育高标准、高质量推进下去。

学习结束后，全体党员结合主题教育活动对秦汉校园图书馆借阅室8万余册图书进行了排架整序，确保读者查找图书准确快捷。本次党员学习和实践活动为主题教育深入开展创造了良好的契机，也为秦汉校园师生借阅图书提供了便利，是一项有意义的岗位实践和锻炼活动。

❖ 直属单位党委图书馆雁塔党支部开展“不忘初心、牢记使命”主题教育学习活动

9月23日，图书馆雁塔党支部全体党员在雁塔校区图书馆三楼会议室开展“不忘初心、牢记使命”主题教育党员学习活动。学习活动由支部书记冯永财主持。

首先，支部书记冯永财带领大家学习了《习总书记在中央“不忘初心、牢记使命”主题教育工作会议上的重要讲话》，和《中共西安科技大学委员会关于开展“不忘初心、牢记使命”主题学习教育方案》两个文件，对学校关于主题教育活动的要求和精神进行了传达，并对支部近期主题教育活动进行动员、安排、部署。然后支部书记冯永财对近期的支部工作、党员学习情况进行了总结，要求大家时刻牢记党员身份，在工作中勇于担当，牢记使命，把主题教育活动落实到实际工作中去，落实到为读者服务工作中去。最后，支委姜利华带领大家学习了《习近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》一书中的第一章的内容。



❖ 直属单位党委图书馆雁塔党支部开展读书会

10月14日，直属单位图书馆雁塔党支部全体党员在雁塔校区图书馆三楼会议室开展“不忘初心、牢记使命”主题教育读书会活动。支部书记冯永财按照中央和学校党委关于主题教育学习活动的要求和方案安排部署了本支部的近期的学习计划和内容。随后四位党员分别带领大家学习了《习



近平关于“不忘初心、牢记使命”论述摘编》一书中的四个章节：《新时代中国共产党的历史使命》、《用新时代中国特色社会主义思想武装全党》、《坚定理想信念，始终是共产党人安身立命的根本》、《把政治建设摆在首位，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”》。

最后，支部书记冯永财指出：此次学习活动，领学人精神饱满，领学到位，广大党员对“不忘初心，牢记使命”思想上高度重视，行动上积极认真。同时冯永财书记安排部署了以后的学习内容和实践活动，务求学习活动多样化并落到实处，为全校师生做好文献信息服务以实际行动践行初心和使命。此外，还确定了主题教育活动调研的主题及主要内容。



❖ 直属单位党委图书馆临潼党支部召开“不忘初心，牢记使命”主题教育活动

10月22日，直属单位党委图书馆临潼支部在骊山校园图书馆五楼会议室召开会议，围绕“不忘初心，牢记使命”主题教育活动精神，重点学习了习近平总书记《关于“不忘初心，牢记使命”论述摘编》部分章节内容，每位与会党员分别带领大家领学了部分章节。会议最后组织大家一起观看了《榜样4》学习视频，通过观看影片，使全体党员更好的树立了向榜样学习的勇气和方法，在工作中模范带头，勇做榜样的决心，对图书馆工作的推进起到很好的作用。



❖ 直属单位党委图书馆党支部党员开展“不忘初心、牢记使命”主题特色党日活动

10月23日，直属单位党委图书馆临潼支部和雁塔支部共计二十余名党员开展“不忘初心、牢记使命”主题特色党日活动，赴陕西省委党校图书馆参观学习。

此次主题党日重点参观了陕西省委党校的校史馆和特藏室，陕西省委党校图书馆元德保馆长予以热情接待。元德保馆长首先介绍了陕西省委党校的发展史，梳理了陕西省委党校发展的三个时期，随后带领党员参观了省委党校图书馆的特藏室，该室收藏了具有史料价值的陕甘宁边区珍贵资料，不仅有图书、还有土地证、手稿等，这些珍贵的史料，展现了图书馆人为了史料的收集而付出的努力，展现了中国共产党在中国革命史上的光辉足迹。



铭记历史，砥砺前行。通过这次主题党日活动，支部党员经受了一次心灵的洗礼。每位党员均表示这次生动的党课学习收获颇多，在日后的工作中将立足图书馆本职工作，时刻“不忘初心、牢记使命”，践行共产党员职责，全心全意为师生服务。





❖ 直属单位党委图书馆党支部开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动之一——讲党课活动

10月29日、31日，直属单位图书馆雁塔党支部和临潼党支部开展“不忘初心，牢记使命”主题教育活动之一——讲党课活动。图书馆馆长赵晓光、雁塔党支部书记冯永财和临潼党支部书记张治红分别为大家讲党课。

赵晓光馆长从详实的党史数据出发，结合当时国内战争形势，回顾了中国共产党从“六大”到“七大”这一时期的发展与进步，回顾了长征路上的艰辛与困难。冯永财书记从回顾初心、牢记初心、践行初心和图书馆人的初心与使命四个方面展开讲解。结合图书馆工作实际，要求大家坚持初心、



坚守使命，在三寸讲台之外服务育人，为学校的发展建设作出应有的贡献。张治红书记从“不忘初心，牢记使命”主题教育观点论述解读，从为什么说现在是中国



特色社会主义新时代、共产党员的初心和新作为在哪里、图书馆人在新时代有何新作为三个方面论述了新中国为什么选择了中国共产党，中国共产党成立的初心和使命是什么，作为新时代的图书馆员又该如何保持初心和担当新使命。

❖ 直属单位党委图书馆党支部召开“对照党章党规找差距”主题教育活动

11月14日、15日，直属单位党委图书馆雁塔党支部和临潼党支部分别开展“对照党章党规找



差距”主题教育活动。与会每位党员从理论学习、模范带头、批评和自我批评、工作热情、密切联系群众等方面结合实际工作进行了较为深刻的剖析，检视自己在工作和学习中出现的问题，找出了与党章党规要求的差距，并且提出了切实可行的整改措施，会议取得了较好的效果。

❖ 图书馆参加“不忘初心、牢记使命”主题教育调研成果交流会

11月15日，学校召开“不忘初心、牢记使命”主题教育调研成果交流会。图书馆副馆长冯永财交流汇报了图书馆的调研成果。

图书馆按照“守初心、担使命，找差距、抓落实”总要求，确立了“破解图书馆发展瓶颈，满足师生文献信息需求”的调研主题，旨在构建图书馆发展新模式，为广大师生提供更加优质的服务。冯馆长从调研安排、问题梳理、整改措施、思考感悟等四个方面进行了汇报交流，校党委书记周孝德给予了高度评价。





学科服务

### 西安科技大学安全科学与工程学科代表作分析

西安科技大学安全科学与工程在矿山安全领域提出的煤自燃危险区域判定理论、煤与瓦斯安全共采理论、三类危险源理论、矿井灾变通风理论与计算方法等在国内享有较高的学术地位和影响，形成了煤火科学与防控技术、矿井通风与瓦斯灾害防治、矿山设备安全与救援技术、安全系统与安全管理、气体与粉尘爆炸防控等五个特色方向，取得了一批标志性科研成果。该学科一直瞄准世界安全科技前沿，围绕国家安全生产重大需求，立足西部，辐射全国，面向世界，打造安全科学与工程领域内具有国际影响的学科团队，建设矿业特色鲜明的安全科学研究和创新型高层次技术及管理人才培养基地，跻身国内一流、国际知名学科，争创世界一流学科。

代表作通常是最能凸显科研人员科学认识、研究水平和影响力的原创性成果。本报告基于ESI、WOS、EI、CNKI、JCR、WAJCI（世界学术影响力指数）数据库，对安全科学与工程一级学科科研成果代表作进行分类梳理，通过清洗2016-2019年第一作者、第一单位论文，选取SCIE、EI的“双高”论文，即论文被引频次高、期刊影响力高的作品，以期为本学科2020年第五轮学科评估工作提供参考。（检索时间为2019年11月21日）。

安全科学与工程学院 SCIE、EI 代表作

序号	标题	第一作者	来源刊	区位	被引频次
1	Experimental study on the thermal properties of coal during pyrolysis, oxidation, and re-oxidation	邓 军	APPLIED THERMAL ENGINEERING,2017,110	Q2	32
2	Comparative analysis of thermokinetic behavior and gaseous products between first and second coal spontaneous combustion	肖 旻	FUEL,2018,227	Q1	27
3	The effect of oxygen concentration on the non-isothermal combustion of coal	邓 军	THERMOCHIMICA ACTA,2017,653	Q2	23
4	Combustion properties of coal gangue using thermogravimetry-Fourier transform infrared spectroscopy	邓 军	APPLIED THERMAL ENGINEERING,2017,116	Q2	21
5	Experimental study on the corresponding relationship between the index gases and critical temperature for coal spontaneous combustion	肖 旻	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY,2017,127(1)	Q2	17



6	Effect of oxygen concentration on low-temperature exothermic oxidation of pulverized coal	邓 军	THERMOCHIMICA ACTA,2018,667	Q2	17
7	Determination and prediction on "three zones" of coal spontaneous combustion in a gob of fully mechanized caving face	邓 军	FUEL,2018,211	Q1	16
8	Kinetics and mechanisms of coal oxidation mass gain phenomenon by TG-FTIR and in situ IR analysis	王 凯	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY,2018,132(1)	Q2	15
9	Thermal analysis of the pyrolysis and oxidation behaviour of 1/3 coking coal	邓 军	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY,2017,129(3)	Q2	15
10	Risk evaluation of coal spontaneous combustion on the basis of auto-ignition temperature	张玉涛	FUEL,2018,233	Q1	14
11	Spontaneous ignition characteristics of coal in a large-scale furnace: An experimental and numerical investigation	文 虎	APPLIED THERMAL ENGINEERING,2017,114	Q2	11
12	Inhibiting effects of three commercial inhibitors in spontaneous coal combustion	邓 军	ENERGY,2018,160	Q1	10
13	Inhibition of spontaneous combustion for different metamorphic degrees of coal using Zn/Mg/Al-CO <sub>3</sub> layered double hydroxides	杨 漪	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION,2018,113	Q1	10
14	Effects of ammonia on the explosion and flame propagation characteristics of methane-air mixtures	罗振敏	JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES,2017,47	Q2	8
15	Characteristics of mass, heat and gaseous products during coal spontaneous combustion using TG/DSC-FTIR technology	张玉涛	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY,2018,131(3)	Q2	8
16	Experimental Study of High-Temperature Fracture Propagation in Anthracite and Destruction of Mudstone from Coalfield Using High-Resolution Microfocus X-ray Computed Tomography	肖 旻	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING,2016,49(9)	Q1	7
17	Assessing the effectiveness of a high-temperature-programmed experimental system for simulating the spontaneous combustion properties of bituminous coal through thermokinetic analysis of four oxidation stages	赵婧昱	ENERGY,2019,169	Q1	6
18	Thermokinetic characteristics of coal spontaneous combustion based on thermogravimetric analysis	李青蔚	FUEL,2019,250	Q1	6
19	Investigations of Ventilation Airflow Characteristics on a Longwall FaceA Computational Approach	王中伟	ENERGIES,2018,11,(6)	Q2	4



20	Fractals and Chaos Characteristics of Acoustic Emission Energy about Gas-bearing Coal during Loaded Failure	孔祥国	RACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY,2019,27(5)	Q2	4
21	Effects of a carbon monoxide-dominant gas mixture on the explosion and flame propagation behaviors of methane in air	罗振敏	JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES,2019,58	Q2	4
22	A method for evaluating the spontaneous combustion of coal by monitoring various gases	郭 军	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION,2019,126	Q1	4
23	Ultrasonic extraction and oxidation characteristics of functional groups during coal spontaneous combustion	张玉涛	FUEL,2019,242	Q1	4
24	Effects of imidazole ionic liquid on macroparameters and microstructure of bituminous coal during low-temperature oxidation	邓 军	FUEL,2019,246	Q1	3
25	Respirable dust pollution characteristics within an underground heading face driven with continuous miner - A CFD modelling approach	王中伟	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION,2019,217	Q1	3
26	Evaluation on the Photosensitivity of 2,2-Azobis(2,4-Dimethyl)Valeronitrile with UV	杨 漪	MOLECULES,2017,22(12)	Q2	3
27	On the influence of distance between two jets on flickering diffusion flames	刘长春	COMBUSTION AND FLAME,2019,201	Q1	2
28	Micromechanism of the Initiation of a Multiple Flammable Gas Explosion	罗振敏	ENERGY & FUELS,2019,33(8)	Q2	2
29	Numerical analysis on the evolution of CO concentration in return corner: A case study of steady U-type ventilation working face	翟小伟	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART A-APPLICATIONS,2018,74(11)	Q2	2
30	Design and performance of a novel foaming device for plugging air leakage in underground coal mines	郑学召	POWDER TECHNOLOGY,2019,344	Q1	2
31	Extraction of Pressurized Gas in Low Air-Conductivity Coal Seam Using Drainage Roadway	李树刚	SUSTAINABILITY,2017,9(2)	Q2	2
32	Micro-characteristics of low-temperature coal oxidation in CO <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> and N <sub>2</sub> /O <sub>2</sub> atmospheres	马 砺	FUEL,2019,246	Q1	1
33	Influence of granularity on thermal behaviour in the process of lignite spontaneous combustion	张熾妮	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY,2019,135(4)	Q2	1
34	Effectiveness of a high-temperature-programmed experimental system in simulating particle size effects on hazardous gas emissions in bituminous coal	赵婧昱	SAFETY SCIENCE,2019,115	Q2	1



35	Minimum ignition temperature of aluminium dust clouds via the Godbert-Greenwald furnace	邓 军	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION,2019,129	Q1	1
36	Factors influencing dielectric properties of coal of different ranks	郑学召	FUEL,2019,258	Q1	0
37	Molecular simulation of adsorption of gas in coal slit model under the action of liquid nitrogen	李树刚	FUEL,2019,255	Q1	0
38	Factors influencing the gas adsorption thermodynamic characteristics of low-rank coal	严 敏	FUEL,2019,248	Q1	0
39	A new approach to predict heat stress and skin burn of firefighter under low-level thermal radiation	杨 杰	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES,2019,145	Q1	0
40	Correlation analysis of the functional groups and exothermic characteristics of bituminous coal molecules during high-temperature oxidation	赵婧昱	ENERGY,2019,181	Q1	0
41	Micro-characteristics of spontaneous combustion of second oxidation with different rank coals	邓 军	煤炭学报, 2016, 41, (5)	WAJCI-Q1	32
42	Research on mechanics and permeability characteristics of similar material of solid -gas coupling based on orthogonal design	林海飞	煤炭学报, 2016, 41, (3)	WAJCI-Q1	24
43	Experiment on the liquid CO <sub>2</sub> fracturing process for increasing permeability and the characteristics of crack propagation in coal seam	文 虎	煤炭学报, 2016, 41, (11)	WAJCI-Q1	18
44	Damage characteristics and space-time evolution law of rock similar material under uniaxial compression	李树刚	煤炭学报, 2017, 42	WAJCI-Q1	15
45	Influence of strain rate on the rock fracture propagation law	潘红宇	煤炭学报, 2018, 43 (3)	WAJCI-Q1	10
46	Research and development of 3D large-scale physical simulation experimental system for coal and gas co-extraction and its application	李树刚	煤炭学报, 2019, 44 (1)	WAJCI-Q1	5
47	Role of thermal decomposition products of NH <sub>4</sub> H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> powder in gas explosion	罗振敏	煤炭学报, 2017, 42 (6)	WAJCI-Q1	3
48	Molecular simulation of adsorption thermodynamics of multicomponent gas in coal	李树刚	煤炭学报, 2018, 43, (9)	WAJCI-Q1	2
49	Mechanism and inhibiting effects of environmental-friendly inhibitor on coal spontaneous combustion	张玉涛	中国矿业大学学报, 2018, 47 (6)	WAJCI-Q1	2
50	Inhibition properties of imidazolium-based ionic liquids on coal spontaneous combustion	肖 旻	中国矿业大学学报, 2019, 48, (1)	WAJCI-Q1	1



## 西安科技大学地质资源与地质工程学科代表作分析

西安科技大学地质资源与地质工程包括地质工程、矿产普查与勘探、地球探测与信息技术、矿山环境工程(自主设置)4个二级学科。在成煤理论与煤炭地质综合勘查关键技术、煤矿开采地质条件评价与预测、矿井水害防治理论与技术、煤矿区生态环境保护、岩土体稳定与地质灾害防治等领域形成了特色鲜明的、相对稳定的研究方向，初步形成了较系统的科研平台和高水平人才培养环境。

代表作通常是最能凸显科研人员科学认识、研究水平和影响力的原创性成果。本报告基于ESI、WOS、EI、CNKI、JCR、WAJCI（世界学术影响力指数）数据库，对地质资源与地质工程一级学科代表作进行分类梳理，通过清洗2016-2019年第一作者、第一单位论文，选取该学科SCIE、EI的“双高”论文（即论文被引频次高、期刊影响力高的作品），并考虑作者与年度的分布等，以期为该学科2020年第五轮学科评估工作提供参考。（检索时间为2019年11月21日）。

### 地质资源与地质工程 SCIE、EI 代表作

序号	标题	第一作者	来源刊	区位	被引频次
1	A comparative study of logistic model tree, random forest, and classification and regression tree models for spatial prediction of landslide susceptibility (ESI 热点论文)	陈 伟	CATENA,2017,151	Q1	110
2	Performance evaluation of GIS-based new ensemble data mining techniques of adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) with genetic algorithm (GA), differential evolution (DE), and particle swarm optimization (PSO) for landslide spatial modelling (ESI 热点论文)	陈 伟	CATENA,2017,157	Q1	63
3	Landslide spatial modeling: Introducing new ensembles of ANN, MaxEnt, and SVM machine learning techniques (ESI 热点论文)	陈 伟	GEODERMA,2017,305	Q1	62
4	Landslide susceptibility modelling using GIS-based machine learning techniques for Chongren County, Jiangxi Province, China (ESI 热点论文)	陈 伟	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT,2018,626	Q1	57
5	Spatial prediction of landslide susceptibility using an adaptive neuro-fuzzy inference system combined with frequency ratio, generalized additive model, and support vector machine techniques (ESI 热点论文)	陈 伟	GEOMORPHOLOGY,2017,297	Q2	56
6	Performance evaluation of the GIS-based data mining techniques of best-first decision tree, random forest, and naive Bayes tree for landslide susceptibility modeling (ESI 热点论文)	陈 伟	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT,2018,644	Q1	46
7	Applying population-based evolutionary algorithms and a neuro-fuzzy system for modeling landslide susceptibility (ESI 热点论文)	陈 伟	CATENA,2019,172	Q1	43
8	GIS-based landslide susceptibility evaluation using a novel hybrid integration approach of bivariate statistical based random forest method (ESI 热点论文)	陈 伟	CATENA,2018,164	Q1	42
9	GIS-based groundwater potential analysis using novel ensemble weights-of-evidence with logistic regression and functional tree models (ESI 高被引论文)	陈 伟	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT,2018,634	Q1	33
10	Landslide Susceptibility Modeling Using Integrated Ensemble Weights of Evidence with Logistic Regression and Random Forest Models (ESI 高被引论文)	陈 伟	APPLIED SCIENCES-BASEL,2019,9(1)	Q2	15



11	Spatial prediction of groundwater potentiality using ANFIS ensembled with teaching-learning-based and biogeography-based optimization (ESI 高被引论文)	陈伟	JOURNAL OF HYDROLOGY,2019,572	Q1	12
12	Landslide spatial modelling using novel bivariate statistical based Naive Bayes, RBF Classifier, and RBF Network machine learning algorithms (ESI 热点论文)	何青峰	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT,2019,663	Q1	12
13	Flood susceptibility modelling using novel hybrid approach of reduced-error pruning trees with bagging and random subspace ensembles	陈伟	JOURNAL OF HYDROLOGY,2019,575	Q1	10
14	Geochemical characteristics of water produced from CBM wells and implications for commingling CBM production: A case study of the Bide-Santang Basin, western Guizhou, China	郭晨	JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING, 2017,159	Q3	10
15	Groundwater spring potential mapping using population-based evolutionary algorithms and data mining methods	陈伟	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT,2019,684	Q1	9
16	The response of carbon storage to the age of three forest plantations in the Loess Hilly Regions of China	党小虎	CATENA,2017,159	Q1	6
17	Influence of surface roughness and hydrophilicity on bonding strength of concrete-rock interface	申艳军	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS,2019,213	Q1	6
18	Hydrogeochemical Evolution of an Ordovician Limestone Aquifer Influenced by Coal Mining: A Case Study in the Hancheng Mining Area, China	许珂	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT,2018,37(2)	Q3	6
19	A comparative study on groundwater spring potential analysis based on statistical index, index of entropy and certainty factors models	候恩科	GEOCARTO INTERNATIONAL,2018,33(7)	Q3	5
20	Influence of Temperature on the Microstructure Deterioration of Sandstone	申艳军	ENERGIES,2018,11(7)	Q2	4
21	The influence of temperature and moisture content on sandstone thermal conductivity from a case using the artificial ground freezing(AGF) method	申艳军	COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY,2018,155	Q2	3
22	Terrestrial heat flow and geothermal field characteristics in the Bide-Santang basin, western Guizhou, South China	郭晨	ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION,2018,36(5)	Q3	2
23	A Review of Geophysical Exploration Technology for Mine Water Disaster in China: Applications and Trends	路拓	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT,2017,36(3)	Q3	2
24	Potential and Constraints of Biogenic Methane Generation from Coals and Mudstones from Huaibei Coalfield, Eastern China	鲍园	ENERGY & FUELS,2019,33(1)	Q2	1
25	Effect of High Temperatures on the Thermal Properties of Granite	孙强	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING,2019,52(8)	Q1	1
26	Semiempirical correlation between thermal conductivity and electrical resistivity for silt and silty clay soils	孙强	GEOPHYSICS,2019,84(3)	Q2	1
27	Petrology, Geochemistry and Zircon U-Pb Geochronology of the Xiangshan Group in the Eastern Hexi Corridor Belt: Implications for Provenance and Tectonic Evolution	赵晓辰	ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION,2017,91(5)	Q2	1
28	Investigation into the triggering mechanism of loess landslides in the south Jingyang platform, Shaanxi province	段钊	BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT,2019,78(7)	Q3	1
29	Relationship between Winter Snow Cover Dynamics, Climate and Spring Grassland Vegetation Phenology in Inner Mongolia, China	王念秦	ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION,2019,8(1)	Q3	1



30	The effect of heating/cooling cycles on chrominance, wave velocity, thermal conductivity and tensile strength of diorite	孙 强	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2019,78(14)	Q3	1
31	Quantitative evaluation of CBM reservoir fracturing quality using logging data	汤小燕	JOURNAL OF GEO-PHYSICS AND ENGINEERING,2017,14(2)	Q3	1
32	An Experimental Study on the Conductivity Changes in Coal during Methane Adsorption-Desorption and their Influencing Factors	陈 跃	ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION,2019,93(3)	Q2	0
33	Thermal and physical properties of concrete containing glass after cooling in different paths	孙 强	STRUCTURAL CONCRETE,2019	Q2	0
34	Novel Entropy and Rotation Forest-Based Credal Decision Tree Classifier for Landslide Susceptibility Modeling	何青峰	ENTROPY,2019,21(2)	Q2	0
35	An ancient example of <i>Platykladus</i> (Cupressaceae) from the early Miocene of northern China: origin and biogeographical implications	何文龙	HISTORICAL BIOLOGY,2018,30(8)	Q2	0
36	Petrography and Organic Geochemistry Characterizations of Lower Paleozoic Organic-Rich Shale in the Northwestern Upper Yangtze Plate: Niutitang Formation and Longmaxi Formation, Dabashan Foreland Belt	李得路	MINERALS,2018,8(10)	Q2	0
37	Landslide Susceptibility Mapping for the Muchuan County (China): A Comparison Between Bivariate Statistical Models (WoE, EBF, and IoE) and Their Ensembles with Logistic Regression	王念秦	SYMMETRY-BASEL,2019,11(6)	Q2	0
38	Experimental Study on Temperature Change and Crack Expansion of High Temperature Granite under Different Cooling Shock Treatments	申艳军	ENERGIES,2019,12(11)	Q2	0
39	Porosity changes in bituminous and anthracite coal with ultrasonic treatment	师庆民	FUEL,2019,255	Q1	0
40	Magmatic oxidation state of the Baogutu porphyry copper deposit in the west Junggar of China: Implication for ore-formation	魏少妮	ORE GEOLOGY REVIEWS,2019,106	Q1	0
41	Water enrichment characteristics of burnt rock and prediction on water loss caused by coal mining	候恩科	煤炭学报,2017,42(1)	WAJ CI-Q1	26
42	Analysis of damage process and mechanism for plant community and soil properties at northern Shenmu subsidence mining area	王双明	煤炭学报,2017,42(1)	WAJ CI-Q1	25
43	Prediction method for the water enrichment of weathered bedrock based on Fisher model in Northern Shaaxi Jurassic coalfield	候恩科	煤炭学报,2016,41(9)	WAJ CI-Q1	18
44	Source discrimination of produced water from CBM commingling wells based on the hydrogen and oxygen isotopes: a case study of the Upper Permian, Bide-Santang Basin, western Guizhou area	郭 晨	石油学报,2017,38(5)	WAJ CI-Q1	15
45	Simulation on the progress of periodical water inrush caused by burst of water cells formed by overburden strata separation	孙学阳	煤炭学报,2016,41	WAJ CI-Q1	9
46	Spatial distribution and variation of coalbed methane reservoir characteristics and its significance for CBM development in Western Guizhou	郭 晨	煤炭学报,2016,41(8)	WAJ CI-Q1	8
47	Disturbance characteristics of coal mining to the eco-phreatic flow field in adjacent regions	代革联	煤炭学报,2019,44(3)	WAJ CI-Q1	1
48	Geometry and geodynamic mechanism of buckle folds in Hancheng mining area	夏玉成	煤炭学报,2018,43(3)	WAJ CI-Q1	1
49	Mineral and element characteristics of superhigh organic sulfur coal in China	张卫国	中国矿业大学学报,2017,46(4)	WAJ CI-Q1	1
50	Study on Vanadium-Molybdenum-Selenium and Other Associated Elements in Stone Coal	张卫国	稀有金属,2019,43(10)	WAJ CI-Q1	0





## 西安科技大学矿业工程学科代表作分析

西安科技大学矿业工程包括采矿工程、矿物加工工程、矿山安全与灾害防治、矿产资源开发和利用等4个学科方向，在复杂难采煤层开采、绿色矿区建设、动力灾害防治、煤的清洁利用方面特色优势明显。拥有西部矿井开采及灾害防治教育部重点实验室、陕西省岩层控制重点实验室、采矿工程国家级实验教学示范中心等一批重要硬件平台，已形成了一支学缘结构优化、梯队层次合理的研究队伍。

代表作通常是最能凸显科研人员科学认识、研究水平和影响力的原创性成果。本报告基于ESI、WOS、EI、CNKI、JCR、WAJCI（世界学术影响力指数）数据库，对矿业工程一级学科代表作进行分类梳理，通过清洗2016-2019年第一作者、第一单位论文，选取该学科的“双高”论文，即论文被引频次高、期刊影响力高的作品，并考虑作者与年度分布，以期为本学科2020年第五轮学科评估工作提供参考。（检索时间为2019年11月21日）。

### 矿业工程 SCIE、EI 代表作

序号	标题	第一作者	来源刊	区位	被引频次
1	Experimental investigation on the relationship between pore characteristics and unconfined compressive strength of cemented paste backfill	刘浪	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2018,179	Q1	36
2	Numerical Simulation of the Fluid-Solid Coupling Process During the Failure of a Fractured Coal-Rock Mass Based on the Regional Geostress	单鹏飞	TRANSPORT IN POROUS MEDIA,2018,124(3)	Q2	34
3	Numerical study on the pipe flow characteristics of the cemented paste backfill slurry considering hydration effects (ESI 热点论文)	刘浪	POWDER TECHNOLOGY, 2019,343	Q1	23
4	A microstructural hydration model for cemented paste backfill considering internal sulfate attacks (ESI 高被引论文)	刘浪	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2019,211	Q1	19
5	An experimental study on the early-age hydration kinetics of cemented paste backfill (ESI 高被引论文)	刘浪	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2019,212	Q1	17
6	Image segmentation method based on K-mean algorithm	单鹏飞	EURASIP JOURNAL ON IMAGE AND VIDEO PROCESSING,2018	Q3	16
7	Simulation of Asymmetric Destabilization of Mine-void Rock Masses Using a Large 3D Physical Model	来兴平	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, 2016,49(2)	Q1	14
8	Experimental investigation of solid-liquid two-phase flow in cemented rock-tailings backfill using Electrical Resistance Tomography	刘浪	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2018,175	Q1	12
9	Influence of CT scanning parameters on rock and soil images	单鹏飞	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION, 2019,58	Q2	9



10	Optical fiber sensors based on novel polyimide for humidity monitoring of building materials	柴敬	OPTICAL FIBER TECHNOLOGY,2018,41	Q3	9
11	A Case Study of Effective Support Working Resistance and Roof Support Technology in Thick Seam Fully-Mechanized Face Mining with Hard Roof Conditions	郭卫彬	SUSTAINABILITY,2017,9(6)	Q2	9
12	Stabilization of Gob-Side Entry with an Artificial Side for Sustaining Mining Work	王红胜	SUSTAINABILITY,2016,8(7)	Q2	7
13	Mesoscopic structure PFC similar to 2D model of soil rock mixture based on digital image	单鹏飞	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION, 2019,58	Q2	5
14	Flotation separation of scheelite from calcite using carboxyl methyl cellulose as depressant	王纪镇	MINERALS ENGINEERING, 2018,127	Q2	5
15	Effect of multi-intensification on the liberation of maceral components in coal	李振	FUEL,2019,237	Q1	4
16	Research on Coal Pillar Malposition Distance Based on Coupling Control of Three-Field in Shallow Buried Closely Spaced Multi-Seam Mining, China	黄庆享	ENERGIES,2019,12(3)	Q2	2
17	Adsorption separation of CH <sub>4</sub> /N <sub>2</sub> on modified coal-based carbon molecular sieve	杨志远	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY,2019,218	Q1	2
18	Correlational Analytical Characterization of Energy Dissipation-Liberation and Acoustic Emission during Coal and Rock Fracture Inducing by Underground Coal Excavation	单鹏飞	ENERGIES,2019,12(12)	Q2	1
19	Effect of Pb(II) on the flotation behavior of scheelite using sodium oleate as collector	王纪镇	MINERALS ENGINEERING, 2019,136	Q2	1
20	Mineral liberation analysis on coal components separated using typical comminution methods	李振	MINERALS ENGINEERING, 2018,126	Q2	1
21	Micropore Structure and Fractal Characteristics of Low-Permeability Coal Seams	邓广哲	ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING,2018,	Q3	1
22	Determination of oxidation properties and flotation parameters of low-rank coal slimes	杜美利	POWDER TECHNOLOGY, 2019,353	Q1	0
23	Experimental Study on the Application of BOTDA in the Overlying Strata Deformation Monitoring Induced by Coal Mining	柴敬	JOURNAL OF SENSORS, 2019,43(5)	Q2	0
24	Assessing the Difference in Measuring Bolt Stress: A Comparison of Two Optical Fiber Sensing Techniques	柴敬	JOURNAL OF SENSORS, 2019,26(8)	Q2	0
25	Effect of the vertical stress on CO <sub>2</sub> flow behavior and permeability variation in coalbed methane reservoirs	丁自伟	ENERGY SCIENCE & ENGINEERING,2019,19(8)	Q2	0
26	A Novel Method for Selecting Protective Seam against Coal and Gas Outburst: A Case Study of Wangjiazhai Coal Mine in China	董国伟	SUSTAINABILITY,2019,7(5)	Q2	0
27	Experimental Investigation on Crack Development Characteristics in Shallow Coal Seam Mining in China	黄庆享	ENERGIES,2019,64(3)	Q2	0
28	Process intensification of stirred pulp-mixing in flotation	李振	CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING-PROCESS INTENSIFICATION,2019,138	Q2	0
29	Experimental study of rock burst in coal samples under overstress and true-triaxial unloading through passive velocity tomography	朱广安	SAFETY SCIENCE,2019,162	Q2	0



30	A Novel Study of Waveguide Propagation Rules of Coal Rock AE Signal: Effects of Waveguide Size and Installation Method on the Propagation Rules of Coal Rock AE Signal	董国伟	SUSTAINABILITY, 2018,11(5)	Q2	0
31	Roof weighting behavior and roof structure of large mining height longwall face in shallow coal seam	黄庆享	煤炭学报,2016,41	WJ CI-Q1	35
32	Theory of self-stable ring in roadway support	黄庆享	岩土力学,2016,37(5)	WJ CI-Q1	26
33	Mechanism of disaster due to rib spalling at fully-mechanized top coal caving face in soft steeply dipping seam	伍永平	煤炭学报,2016,41(8)	WJ CI-Q1	23
34	Double key strata structure analysis of large mining height longwall face in nearly shallow coal seam	黄庆享	煤炭学报,2017,42(10)	WJ CI-Q1	21
35	Analysis on characteristics of overlying rock caving and fissure conductive water in top-coal caving working face at three soft coal seam	来兴平	煤炭学报,2017,42(1)	WJ CI-Q1	19
36	Mechanisms of outward dislocation sliding of roadway sides and its support in a thick coal seam with a soft mudstone interlayer	黄庆享	岩土力学,2016,37(8)	WJ CI-Q1	16
37	Control of dynamic hazards induced by mining stress distortion in extremely steep and thick coal seams	来兴平	煤炭学报,2016,41(7)	WJ CI-Q1	15
38	Experimental study on overlying strata deformation based on distributed optical fiber sensing	柴敬	岩石力学与工程学报,2016,35	WJ CI-Q1	14
39	Coupling control of pillar stress and surface cracks in shallow coal seam group mining	黄庆享	煤炭学报,2018,43(3)	WJ CI-Q1	13
40	Study of roof double key strata structure and support resistance of shallow coal seams group mining	黄庆享	中国矿业大学学报,2019,48(1)	WJ CI-Q1	9
41	Similar material simulation experimental study on rockbursts induced by key stratum breaking based on microseismic monitoring	崔峰	岩石力学与工程学报,2019,38(4)	WJ CI-Q1	9
42	Coordinated waterproof mining mode under thick loose sand stratum in Barapukuria coal mine	余学义	煤炭学报,2019,44(3)	WJ CI-Q1	7
43	Research on three-field evolution and rational coal pillar staggered distance in shallow buried closely spaced multi-seam mining	黄庆享	煤炭学报,2019,44(3)	WJ CI-Q1	5
44	Numerical simulation for whole process of longwall mining on the basis of goaf compaction effect	朱广安	中国矿业大学学报,2019,48(4)	WJ CI-Q1	5
45	Mining-backfill-storage building synergetic system in metal mine and its backfill storage structure	邱华富	石油学报,2018,39(11)	WJ CI-Q1	2
46	Comprehensive analysis to temporal-spatial variation of dynamic instability of steeply inclined coal-rock mass	来兴平	岩石力学与工程学报,2018,37(3)	WJ CI-Q1	5
47	Testing on fluid-solid coupling characteristics of fractured coal-rock mass considering regional geostress characteristics	单鹏飞	煤炭学报,2018,43(1)	WJ CI-Q1	5
48	Comprehensive analysis of disaster-causing characteristics of roof stress superimposed effect in steeply inclined coal seams	来兴平	煤炭学报,2018,43(1)	WJ CI-Q1	4
49	Development and application of support and control system for simulating test based on the coupling principle of support-surrounding rocks	伍永平	岩石力学与工程学报,2018,37(2)	WJ CI-Q1	4
50	Mechanism of instability of section coal pillar in steeply dipping seam based on large-scale strata control technology	伍永平	煤炭学报,2018,43(11)	WJ CI-Q1	3



我校教师申请并授权的发明专利

(公开公告日: 2019.07.02~2019.12.03)

- 1、【申请号】 CN201710026720.9  
【名称】一种瓦斯气体浓度测量系统及方法  
【公开(公告)日】 2019.07.02  
【发明(设计)人】 闫小乐;郝丽梅;庞绍芳
- 2、【申请号】 CN201611148051.4  
【名称】一种利用光干涉法测量光学平板玻璃体积模量的方法  
【公开(公告)日】 2019.07.30  
【发明(设计)人】 郭长立;冯小强;韩湖斌
- 3、【申请号】 CN201611146179.7  
【名称】一种利用光干涉法测量光学平板玻璃弹性模量的方法  
【公开(公告)日】 2019.07.30  
【发明(设计)人】 郭长立;冯小强
- 4、【申请号】 CN201611148049.7  
【名称】一种利用光干涉法测量光学平板玻璃剪切模量的方法  
【公开(公告)日】 2019.07.30  
【发明(设计)人】 郭长立;冯小强
- 5、【申请号】 CN201611146159.X  
【名称】一种利用光干涉法测量光学平板玻璃弯曲刚度的方法  
【公开(公告)日】 2019.07.30  
【发明(设计)人】 郭长立;冯小强
- 6、【申请号】 CN201610601524.5  
【名称】基于 Boost 变换器模型的负调电压抑制条件分析方法  
【公开(公告)日】 2019.07.23  
【发明(设计)人】 皇金锋;刘树林
- 7、【申请号】 CN201610589435.3  
【名称】一种基于距离比的异构蜂窝网络资源分配方法  
【公开(公告)日】 2019.07.02  
【发明(设计)人】 龚文熔
- 8、【申请号】 CN201510869922.0  
【名称】一种检测超声空化强度的系统  
【公开(公告)日】 2019.07.16  
【发明(设计)人】 张鹏利;林书玉;朱华泽
- 9、【申请号】 CN201811287245.1  
【名称】一种电流信号检测装置  
【公开(公告)日】 2019.07.12  
【发明(设计)人】 柳祎;马延军;纪康康;史柔月;宋沛沅;张焯;张剑;朱田野
- 10、【申请号】 CN201610653093  
【名称】一种可遥控式双面擦玻璃机器人及其擦玻璃方法  
【公开(公告)日】 2018.07.03  
【发明(设计)人】 马宏伟;田海波;张一澍;毛清华;薛旭升;夏晶
- 11、【申请号】 CN201811204373.5  
【名称】一种松散层覆盖下的地形平坦区的采煤地面塌陷破坏程度预测方法  
【公开(公告)日】 2019.07.30  
【发明(设计)人】 侯恩科;谢晓深;董博文
- 12、【申请号】 CN201810731995.7  
【名称】一种高温煤田火区精准分区爆破灭火方法  
【公开(公告)日】 2019.07.02  
【发明(设计)人】 张嫵妮;李海涛;冯志超;陈少康;刘春辉;王安鹏;邓军;易欣;程方明;王亚超
- 13、【申请号】 CN201810477047.5  
【名称】模拟热声耦合作用下玻璃动态行为的测试系统及方法  
【公开(公告)日】 2019.07.02  
【发明(设计)人】 张嫵妮;冯志超;李海涛;陈少康;邓军;王凯;赵婧昱;康付如
- 14、【申请号】 CN201810013581.0  
【名称】一种 RC 框架结构倒塌极限状态的判定方法  
【公开(公告)日】 2019.07.12  
【发明(设计)人】 屠冰冰
- 15、【申请号】 CN201711390350.3  
【名称】一种发红光的碳量子点的制备方法  
【公开(公告)日】 2019.07.16  
【发明(设计)人】 申丽华;李锦;王晨星;于春侠;白状伟
- 16、【申请号】 CN201711367563.4  
【名称】一种软岩隧道侧墙非对称式支护方法  
【公开(公告)日】 2019.07.26  
【发明(设计)人】 于远祥;王赋宇



- 17、【申请号】CN201711187196.X  
【名称】异步电机自抗扰控制器的设计方法  
【公开(公告)日】2019.07.23  
【发明(设计)人】贺虎成;孙磊;刘怡;王文婷;李争宝;牛春光
- 18、【申请号】CN201710627944.5  
【名称】一种浅埋薄基岩煤层开采初次来压支护阻力的确定方法  
【公开(公告)日】2019.07.16  
【发明(设计)人】黄庆享;曹健
- 19、【申请号】CN201710310608.8  
【名称】一种三场耦合管道泄漏监测方法  
【公开(公告)日】2019.07.12  
【发明(设计)人】张渤;杜京义;郭金宝
- 20、【申请号】CN201810121129.6  
【名称】基于双目标遗传算法的电磁推力轴承结构参数优化方法  
【公开(公告)日】2019.08.06  
【发明(设计)人】肖玲
- 21、【申请号】CN201710246405.7  
【名称】一种煤灰黏温特性的预测方法  
【公开(公告)日】2019.08.06  
【发明(设计)人】周安宁;刘硕;杨伏生;蔡会武;乔改瑞;李婷;张小艳
- 22、【申请号】CN201710953733.0  
【名称】一种变电站复杂背景红外图像中设备的识别分类方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】王媛彬
- 23、【申请号】CN201710304205.2  
【名称】基于SDN的MBMS网络架构及网络优化方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】龚文熔
- 24、【申请号】CN201611261062.3  
【名称】电感断开电弧起止时刻检测电路及方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】刘树林;汪子为;张琼;赵亚娟;李青青;王肖
- 25、【申请号】CN201510489389.5  
【名称】一种基于多阈值比较的疲劳驾驶脑电监测方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】汪梅;温涛;吕元杰
- 26、【申请号】CN201710762718.8  
【名称】一种开关磁阻电机的模糊直接瞬时转矩控制方法  
【公开(公告)日】2019.08.09
- 【发明(设计)人】程勇;王亮
- 27、【申请号】CN201611261074.6  
【名称】电感电路分断电弧放电时间检测电路及方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】刘树林;张琼;李青青;赵亚娟;黄治;王肖
- 28、【申请号】CN201611256770.8  
【名称】电压突变检测电路及方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】刘树林;张琼;赵亚娟;邓俊青;聂燊;王肖
- 29、【申请号】CN201810484125.4  
【名称】一种井下可移动式注浆方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】文虎;邓军;郑学召;金永飞;翟小伟;郭军;李诚康;吴文庆;许延辉;刘文永;费金彪
- 30、【申请号】CN201711291386.6  
【名称】一种感应电机转子时间常数辨识方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】贺虎成;牛春光;柳彦钊;王文婷;师磊;刘洽;孙磊
- 31、【申请号】CN201710295212.0  
【名称】一种自振荡打嗝式短路保护电路及其设计方法  
【公开(公告)日】2019.08.09  
【发明(设计)人】刘树林;曹剑;员翠平;黄治;汪子为;李青青;张琼;赵亚娟;聂燊
- 32、【申请号】CN201811511935.0  
【名称】一种适用于矿山测量的点下投影装置  
【公开(公告)日】2019.08.13  
【发明(设计)人】陈鹏;李政;刘航;郑乃铨;马永超;刘丽霞
- 33、【申请号】CN201710930474.X  
【名称】含有醛基和氨基的两种磷酸胆碱聚合物交联仿生涂层的制备方法  
【公开(公告)日】2019.08.13  
【发明(设计)人】宫铭
- 34、【申请号】CN201711426663.X  
【名称】一种定格动画摄影机机架  
【公开(公告)日】2019.08.13  
【发明(设计)人】马晓林
- 35、【申请号】CN201710514422.4  
【名称】含背景谐波电压的谐波责任区分方法  
【公开(公告)日】2019.08.13



- 【发明(设计)人】王清亮;上官尧;王雷刚;秦洁;刘新茹;郭帅;吕栋平
- 36、【申请号】CN201710118250.9  
【名称】一种含有氨基的磷酸胆碱聚合物与戊二醛仿生涂层增密的方法  
【公开(公告)日】2019.08.13  
【发明(设计)人】宫铭
- 37、【申请号】CN201711397781.2  
【名称】一种仿细胞外层膜结构的涂层表面的制备方法  
【公开(公告)日】2019.08.13  
【发明(设计)人】宫铭
- 38、【申请号】CN201710931099.0  
【名称】含有环氧和氨基的两种磷酸胆碱聚合物仿生涂层改性壳聚糖膜的方法  
【公开(公告)日】2019.08.13  
【发明(设计)人】宫铭
- 39、【申请号】CN201711395081.X  
【名称】一种表面为磷酸胆碱的仿细胞外层膜结构涂层的制备方法  
【公开(公告)日】2019.08.16  
【发明(设计)人】宫铭
- 40、【申请号】CN201711461372.4  
【名称】一种基于相变导向预裂实现深地高地应力释放的结构及方法  
【公开(公告)日】2019.08.16  
【发明(设计)人】申艳军;张欢;侯新;王永志
- 41、【申请号】CN201811563283.5  
【名称】浅埋近距离柱式采空区上行开采岩层稳定性分析方法  
【公开(公告)日】2019.08.16  
【发明(设计)人】张杰;刘清洲;陈诚;张建辰;孙遥;蔡维山;杨涛;王斌
- 42、【申请号】CN201710353637.2  
【名称】一种分析工程扰动影响下煤岩强度劣化耦合特征的方法  
【公开(公告)日】2019.08.16  
【发明(设计)人】单鹏飞;来兴平
- 43、【申请号】CN201710935725.3  
【名称】一种软质导热聚合物泡沫及其制备工艺  
【公开(公告)日】2019.08.20  
【发明(设计)人】周文英;寇雨佳
- 44、【申请号】CN201811053729.X  
【名称】一种高性能高速真空断路器  
【公开(公告)日】2019.08.23  
【发明(设计)人】宋新甫;张增强;陈伟伟;吕盼;辛超山;关洪浩;徐龙秀;赵志强;周专;余中平;孙立成;高明;吴高磊;哈丽旦·吐尔逊;王新刚;张艳;左雅;吴伟丽;刘勇;刘俊
- 45、【申请号】CN201811499508.5  
【名称】甲烷爆炸最小氧浓度影响指数的主成分多元回归分析方法  
【公开(公告)日】2019.08.27  
【发明(设计)人】罗振敏;苏彬;李睿康;刘博;王秋红;王涛;康凯;安亚飞
- 46、【申请号】CN201710250061.7  
【名称】一种中频感应熔炼炉系统及方法  
【公开(公告)日】2019.08.27  
【发明(设计)人】陈龙民
- 47、【申请号】CN201710514865.3  
【名称】基于集总功率的用户侧谐波源定位方法  
【公开(公告)日】2019.08.30  
【发明(设计)人】王清亮;牛倩;秦洁;胡正东;李洋
- 48、【申请号】CN201611183220.8  
【名称】一种冲击液化试验设备及试验方法  
【公开(公告)日】2019.08.30  
【发明(设计)人】段钊
- 49、【申请号】CN201710262276.0  
【名称】一种检测特鲁曲班光学异构体含量的方法  
【公开(公告)日】2019.08.30  
【发明(设计)人】陈福欣;严贝贝;刘静;加晓丹;陈苏英;龚频
- 50、【申请号】CN201510829347.1  
【名称】一种黄土沟壑区下煤层开采地表下沉系数的确定方法  
【公开(公告)日】2019.09.03  
【发明(设计)人】赵兵朝;刘宾;刘飞;王守印;刘阳;杨雷磊;张碧川
- 51、【申请号】CN201810189659.4  
【名称】一种获取各向异性煤层地震波响应的方法  
【公开(公告)日】2019.09.03  
【发明(设计)人】李勤;赵斌;马随波
- 52、【申请号】CN201810103449.9  
【名称】一种多尺度伪弯曲射线追踪方法  
【公开(公告)日】2019.09.03  
【发明(设计)人】张唤兰
- 53、【申请号】CN201711226742.6  
【名称】一种基于GNSS的地表变形连续监测方法  
【公开(公告)日】2019.09.06  
【发明(设计)人】吴啸龙;龚云;武继峰



- 54、【申请号】CN201811366937.5  
【名称】一种 RTK 外业同步绘制草图方法  
【公开(公告)日】2019.09.10  
【发明(设计)人】陈鹏;刘航;李政;马永超;郑乃铨;刘丽霞;阮青山
- 55、【申请号】CN201810014567.2  
【名称】一种中西部煤矿区动态预复垦的新方法  
【公开(公告)日】2019.09.10  
【发明(设计)人】陈秋计
- 56、【申请号】CN201611071174.2  
【名称】基于加密二维码识别获取埋地管线位置的装置  
【公开(公告)日】2019.09.10  
【发明(设计)人】申艳军;杨阳
- 57、【申请号】CN201710627991.X  
【名称】一种具有初撑力的采煤工作面物理相似模拟支架  
【公开(公告)日】2019.09.10  
【发明(设计)人】黄庆享;曹健;贺雁鹏
- 58、【申请号】CN201810295196.X  
【名称】基于探测器组合的矿山钻孔救援生命侦测方法  
【公开(公告)日】2019.09.10  
【发明(设计)人】郑学召
- 59、【申请号】CN201710059826.9  
【名称】一种红外图像条状噪声消除方法  
【公开(公告)日】2019.09.10  
【发明(设计)人】王书朋
- 60、【申请号】CN201710978420.0  
【名称】一种带有可转轴线转动副的三自由度并联机构  
【公开(公告)日】2019.09.13  
【发明(设计)人】田海波;马琨;马宏伟;魏娟
- 61、【申请号】CN201710972987.7  
【名称】一种基于螺旋运动的可转轴线转动副  
【公开(公告)日】2019.09.13  
【发明(设计)人】田海波;马琨;马宏伟;薛旭升
- 62、【申请号】CN201711270039.5  
【名称】一种具有自起动能力的超高速永磁电机转子结构  
【公开(公告)日】2019.09.17  
【发明(设计)人】程文杰;李维
- 63、【申请号】CN201610224592.4  
【名称】多场耦合相似材料特性测试实验方法  
【公开(公告)日】2019.09.17
- 【发明(设计)人】赵鹏翔;李树刚;林海飞;肖鹏;魏宗勇;李莉;成连华;潘红宇;严敏;丁洋
- 64、【申请号】CN201710726434.3  
【名称】基于电流二阶梯度的高压直流输电线路单端量保护方法  
【公开(公告)日】2019.09.20  
【发明(设计)人】高淑萍;刘琪;宋国兵
- 65、【申请号】CN201710702770.4  
【名称】抗代内/间攻击的同态签名方法  
【公开(公告)日】2019.09.20  
【发明(设计)人】韩晓冰;魏海亮;刘小斌;谭静静;王安国
- 66、【申请号】CN201710558247.9  
【名称】一种具有界面共价键链接的聚苯胺-多孔炭复合电极材料及其制备方法  
【公开(公告)日】2019.09.24  
【发明(设计)人】蔡江涛;陈晨;邱介山;周安宁;张亚婷;杜美利
- 67、【申请号】CN201710219929.7  
【名称】一种向有一定压力的吸附状态的煤体中定量加入水分的实验装置及使用方法  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】林海飞;李树刚;严敏;丁智超;成连华;赵鹏翔;丁洋
- 68、【申请号】CN201810621653.X  
【名称】一种基于卷积神经网络的输电线路故障类型识别方法  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】汪梅;朱亮;张国强;牛钦;翟珂;张佳楠;王刚
- 69、【申请号】CN201810521574.1  
【名称】一种浅埋近距离煤层群顶板周期来压支护阻力确定方法  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】黄庆享;黄克军
- 70、【申请号】CN201611011485.X  
【名称】基于摄像头与激光引导定位的机器人自主充电系统及方法  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】张传伟;郭卜源;李晨曦
- 71、【申请号】CN201611222214.9  
【名称】一种土壤湿度实时监测方法  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】刘英
- 72、【申请号】CN201811416828.X  
【名称】一种瓦斯吸附剂及其制备方法  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】刘纪坤;王翠霞;郭红娟;刘伟;杨越;刘恩宇;李成柱;王珂



- 73、【申请号】CN201710983580.4  
【名称】一种金属复合耐磨材料  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】易大伟
- 74、【申请号】CN201611163989.3  
【名称】一种煤矿离子液体阻化剂的回收方法  
【公开(公告)日】2019.09.27  
【发明(设计)人】邓军;肖旻;白祖锦;徐启铭;王彩萍;易欣
- 75、【申请号】CN201710828405.8  
【名称】一种建筑应力分布反映参数测试方法  
【公开(公告)日】2019.10.01  
【发明(设计)人】赵栓峰;王文波
- 76、【申请号】CN201810283370.9  
【名称】一种多灾元耦合难采煤层解耦开采方法  
【公开(公告)日】2019.10.01  
【发明(设计)人】伍永平;解盘石;武永强
- 77、【申请号】CN201711180828.X  
【名称】一种N-十六烷基马来酰胺酸-镧(III)-水镁石复合物  
【公开(公告)日】2019.10.08  
【发明(设计)人】李侃社;吴勇鑫;梁耀东;李苗;康洁;李锦;牛红梅;汪晓芹;闫兰英;陈创前;章结兵;朱雪丹;曹兴龙;王晓玢
- 78、【申请号】CN201710117734.1  
【名称】感性电路断开电弧起止时刻检测电路及方法  
【公开(公告)日】2019.10.08  
【发明(设计)人】刘树林;赵亚娟;张琼;李青青;聂燊;邓俊青
- 79、【申请号】CN201710166407.5  
【名称】复合液体臭味剂、固体臭味剂及固体臭味剂的制备方法  
【公开(公告)日】2019.10.08  
【发明(设计)人】蔡会武
- 80、【申请号】CN201811107203.5  
【名称】一种具有pH响应性的超双疏材料的制备方法及其应用  
【公开(公告)日】2019.10.11  
【发明(设计)人】屈孟男;何金梅;马利利;王嘉鑫;周亦晨;赵彧;张毅
- 81、【申请号】CN201810102343.7  
【名称】一种混合可燃气体的爆炸极限计算方法  
【公开(公告)日】2019.10.15
- 【发明(设计)人】罗振敏;郝强强;王涛;程方明;邓军;王秋红;王亚超;刘博;张江;易欣
- 82、【申请号】CN201710807389.4  
【名称】一种多层电极及其制备的超级电容器  
【公开(公告)日】2019.10.15  
【发明(设计)人】卢海;李祥元;杜慧玲;王金磊;刘霄
- 83、【申请号】CN201810648701.4  
【名称】单向冲击下能量传导路径与传导效率测试方法  
【公开(公告)日】2019.10.22  
【发明(设计)人】崔峰;方贤威;来兴平;曹建涛;单鹏飞
- 84、【申请号】CN201710128694.0  
【名称】一种煤炭燃前的复合脱硫系统及方法  
【公开(公告)日】2019.10.22  
【发明(设计)人】金浩
- 85、【申请号】CN201810526317.7  
【名称】腐殖酸/凹凸棒土磁性复合材料的制备方法及其应用  
【公开(公告)日】2019.10.25  
【发明(设计)人】邓月华;李娅妮
- 86、【申请号】CN201710963688.7  
【名称】巷道围岩稳定性联合测试方法  
【公开(公告)日】2019.10.25  
【发明(设计)人】崔峰;来兴平;曹建涛;单鹏飞
- 87、【申请号】CN201810237557.5  
【名称】直刃刀具制造各类面齿轮的加工设备及加工方法  
【公开(公告)日】2019.10.29  
【发明(设计)人】彭先龙;韩飞燕
- 88、【申请号】CN201810067332.X  
【名称】应用于矿井通风系统的电动风窗及其控制系统  
【公开(公告)日】2019.10.29  
【发明(设计)人】吴奉亮;李龙清;王建文;惠双琳;李孝利;刘辉;谢知航
- 89、【申请号】CN201710367918.3  
【名称】艺术设计展览用展示架及组装方法  
【公开(公告)日】2019.11.01  
【发明(设计)人】杨惠璐
- 90、【申请号】CN201710557803.0  
【名称】一种具有界面共价键链接的氮磷共掺杂多孔炭膜@聚苯胺杂化电极材料及其制备方法  
【公开(公告)日】2019.11.05





- 【发明(设计)人】蔡江涛;周安宁;邱介山;张亚婷;刘国阳;党永强;赵小玲
- 91、【申请号】CN201810322469.5  
【名称】一种低表面张力溶液制备仿生涂层的方法  
【公开(公告)日】2019.11.08  
【发明(设计)人】宫铭
- 92、【申请号】CN201810917706.2  
【名称】一种配电网电容电流测量方法及装置  
【公开(公告)日】2019.11.08  
【发明(设计)人】王清亮;李洋;高梅;杨博;秦洁
- 93、【申请号】CN201711209028.6  
【名称】温敏阻燃微胶囊及制备方法及其包含该胶囊的硅胶泡沫材料  
【公开(公告)日】2019.11.12  
【发明(设计)人】邓军;康付如;焦冬生;王伟峰;易欣;张嫵妮;刘志超
- 94、【申请号】CN201710413853.1  
【名称】一种锂空气电池正极催化剂材料、锂空气电池正极及其制备方法  
【公开(公告)日】2019.11.12  
【发明(设计)人】张蕾;段晓波;刘清华
- 95、【申请号】CN201710897561.X  
【名称】一种硝酸盐处理剂的制备及应用  
【公开(公告)日】2019.11.12  
【发明(设计)人】程爱华;钱大鹏
- 96、【申请号】CN201611049448.8  
【名称】基于脉冲激光器的反射式数字全息显微成像系统及方法  
【公开(公告)日】2019.11.12  
【发明(设计)人】马宏伟;王星;张广明;王豆豆;董明;张一澍;王浩添
- 97、【申请号】CN201810015072.1  
【名称】一种高潜水位煤矿区动态预复垦新方法  
【公开(公告)日】2019.11.15  
【发明(设计)人】陈秋计
- 98、【申请号】CN201710161210.2  
【名称】矿井煤自燃特征信息高密度网络化监测预警系统  
【公开(公告)日】2019.11.15  
【发明(设计)人】王伟峰;邓军;石浩;郭丽丽;窦永婷;卞朝阳;祝文君;吴世雄
- 99、【申请号】CN201710556077.0  
【名称】基于卷积神经网络的梁结构缺陷非接触定量诊断方法  
【公开(公告)日】2019.11.15  
【发明(设计)人】赵栓峰;从博文
- 100、【申请号】CN201811182833.9  
【名称】一种涡流驱动快速断路器  
【公开(公告)日】2019.11.19  
【发明(设计)人】朱文兵;朱孟兆;王学磊;朱庆东;周加斌;王建;许伟;伊锋;高志新
- 101、【申请号】CN201810281329.8  
【名称】一种高效太阳能自动追踪系统  
【公开(公告)日】2019.11.19  
【发明(设计)人】王川伟;陈奕生;彭亮;苏禄福
- 102、【申请号】CN201810169878.6  
【名称】一种煤矿安全监测巡检管理系统  
【公开(公告)日】2019.11.22  
【发明(设计)人】王欣
- 103、【申请号】CN201610886991.7  
【名称】一种适用于工业化生产的居住建筑结构体系及其建造方法  
【公开(公告)日】2019.11.22  
【发明(设计)人】邱继生
- 104、【申请号】CN201710217982.3  
【名称】一种等离子体法制备SCO脱硝催化剂的方法  
【公开(公告)日】2019.11.26  
【发明(设计)人】张蕾;何会彬;马振华;文欣;陈吉浩;王禹苏
- 105、【申请号】CN201810806039.0  
【名称】一种以氧化镁为原料制备廉价稳定超疏水织物的方法  
【公开(公告)日】2019.11.26  
【发明(设计)人】何金梅;屈孟男;张毅;赵彘;胡双全;王嘉鑫;周亦晨;马利利
- 106、【申请号】CN201611187935.0  
【名称】可重构多层全息天线中的异质Ge基pin二极管串制备方法  
【公开(公告)日】2019.12.03  
【发明(设计)人】李好晨

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



我校各学院论文检索收录情况汇总表

学院名称	SCI	EI	合计
安全科学与工程学院	53	41	94
地质与环境学院	48	24	72
电气与控制工程学院	2	52	54
机械工程学院	19	33	52
能源学院	22	25	47
化学与化工学院	34	11	45
建筑与土木工程学院	26	19	45
理学院	25	17	42
材料科学与工程学院	22	13	35
通信与信息工程学院	12	18	30
测绘科学与技术学院	14	13	27
计算机科学与技术学院	13	9	22
管理学院	3	8	11
艺术学院		3	3
工程训练中心		1	1
网络中心		1	1
合 计	293 篇	288 篇	581 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、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 2019 年 6 月 13 日至 2019 年 12 月 4 日，取第一、第二作者；SCI 收录时间为 2019 年 6 月 14 日至 2019 年 12 月 4 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。



### 第十一届大学生网络检索知识竞赛获奖名单

奖项	姓名	学号	学院
一等奖 (3人)	赵红梅	17408070905	计算机科学与技术学院
	余俊漫	18407010111	通信与信息工程学院
	彭志翔	17405090604	机械工程学院
二等奖 (7人)	强莉	18411070414	材料科学与工程学院
	杨璐露	17411070207	计算机科学与技术学院
	田金博	1505010114	机械工程学院
	吕港	16405080121	机械工程学院
	李婷	17407110905	通信与信息工程学院
	王钰	17402120218	管理学院
	刘燕	18403120104	安全科学与工程学院
三等奖 (20人)	王国强	17406090127	电气与控制工程学院
	王珊	18407020310	通信与信息工程学院
	殷朋	17405090332	机械工程学院
	曹静	17408070801	计算机科学与技术学院
	邱悦	17408070210	计算机科学与技术学院
	东岳峰	17405080134	机械工程学院
	陈海鹏	18407050218	通信与信息工程学院
	王红星	17405080133	机械工程学院
	耶林超	17403070320	安全科学与工程学院
	邢继东	18407020416	通信与信息工程学院
	余鑫	17415010127	化学与化工学院
	王正华	18407050215	通信与信息工程学院
	陈增华	17405090931	机械工程学院
	王淑媛	17415010110	化学与化工学院
	黄晨宇	18415050229	化学与化工学院
	吴思君	17403070125	安全科学与工程学院
靳刘艳	17415010111	化学与化工学院	
章林晖	17405090104	机械工程学院	



	陈刚	17405080136	机械工程学院
	张富强	17405080126	机械工程学院
优秀奖 (50人)	刘仁飞	17403070127	安全科学与工程学院
	阿超	17407110817	通信与信息工程学院
	李辉	17415010125	化学与化工学院
	刘佳磊	17406050117	电气与控制工程学院
	和递	17415010224	化学与化工学院
	杨丹	18407050209	通信与信息工程学院
	于魏宁	17405090424	机械工程学院
	姜珂刚	17407110920	计算机科学与技术学院
	白颜逢	17403070122	安全科学与工程学院
	艾海龙	17405080137	机械工程学院
	黄天歌	18408030126	计算机科学与技术学院
	杨欣悦	17405091401	机械工程学院
	李晨玮	17402080112	管理学院
	李润泽	17407111321	通信与信息工程学院
	乔玮婷	17405090302	机械工程学院
	赵伟章	18411070830	材料科学与工程学院
	朱佳徐	17404050216	建筑与土木工程学院
	李东林	17415040127	化学与化工学院
	王依依	18411070212	材料科学与工程学院
	刘拼瑶	17405091303	机械工程学院
	任和	17405091417	机械工程学院
	牛海博	19406050533	电气与控制工程学院
	杨子凡	18409040111	地质与环境学院
	崔鹏	17405080132	机械工程学院
	韦荐昕	17411070724	材料科学与工程学院
	龚俊豪	17403020311	建筑与土木工程学院
方悦	18407080109	通信与信息工程学院	
宋泽垣	17405090826	机械工程学院	
徐辰屹	19407020611	通信与信息工程学院	



	赵邢龙	17406050112	电气与控制工程学院
	郭晓晖	19408020225	计算机科学与技术学院
	高颖	18411070812	材料科学与工程学院
	李婧漪	18403120108	安全科学与工程学院
	童亮	18408030119	计算机科学与技术学院
	周晓鹏	17408070432	计算机科学与技术学院
	张瑞	17415040126	化学与化工学院
	王嘉璐	19407020302	通信与信息工程学院
	张磊	17408070222	计算机科学与技术学院
	丁则锐	17415020231	化学与化工学院
	朱倩丽	17405090203	机械工程学院
	姚丽杰	17405091231	机械工程学院
	韩伟业	17407111632	通信与信息工程学院
	安紫剑	16403040121	安全科学与工程学院
	任旺	18408030121	计算机科学与技术学院
	陈浩翔	18408010211	计算机科学与技术学院
	唐敏	18402050120	管理学院
	任众孚	17405091228	机械工程学院
	康力文	17405090125	机械工程学院
	张玺皓	18403120119	安全科学与工程学院
	祝瑜光	18404050509	建筑与土木工程学院
优秀工作者 (5人)	唐敏	18402050120	管理学院
	陈泓屹	18415010206	化学与化工学院
	陈命玲	18402090101	管理学院
	徐伍锐	18401010121	理学院
	高奥	18411070333	材料学院
优秀组织奖 (3个)	机械工程学院		
	通信与信息工程学院		
	计算机科学与技术学院		

# 西安科技大学第十一届 大学生网络检索知识竞赛掠影



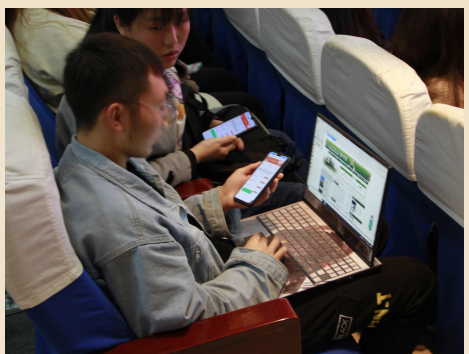
大学生网络检索知识竞赛决赛现场



特邀嘉宾西安财经大学图书馆副馆长  
井水现场点评



选手答题



现场观众积极检索参与答题



特邀嘉宾陕西师范大学图书馆副馆长  
田向阳为获奖学生颁奖



图书馆副馆长张治红致闭幕词

## 图管会换届暨迎新晚会



图书馆副馆长张治红为晚会致词



为新一届图管会干部颁发聘书



图管会学生表演精彩节目