

上半年图书馆活动掠影

主要工作



图书馆 2018 年治安综合治理工作大会



第二届情报理论与实践高级研修班
在我校图书馆举办



2018 年智慧图书馆高峰论坛
在我校图书馆举办



图书馆庆祝三八妇女节活动



图书馆获陕西省图书馆学会
“先进集体”荣誉称号



图书馆获陕西省社会科学信息学会“先进会员单位”荣誉称号

读书节活动



盲选图书活动



书海寻宝活动



第四届西科诗词大会



第三届“西科开讲了”之“我与历史零距离”
决赛



图书馆为毕业生赠送阅读报告

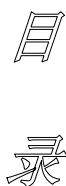


读书节闭幕式暨表彰大会



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

图 书 馆 通 讯



(内部交流)

2018 年第 1 期

(总第 17 期)

(2018 年 6 月 30 日)

主 管：西安科技大学
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
029-83858093
传 真：029-83858094
邮 箱：library@xust.edu.cn
网 址：http://lib.xust.edu.cn

工作计划

图书馆 2018 年工作要点	1
上半年读者借阅排行榜	2

工作动态

图书馆召开新学期工作安排会	3
2018 智慧图书馆高峰论坛在我校图书馆召开	4
图书馆召开 2018 年治安综合治理工作会	4

学科服务

基于 ESI 的我校工程学学科发展态势分析	5
西安科技大学 2008-2017 年 SCIE 论文分析报告	11

参考咨询

上半年我校授权的发明专利	18
上半年我校授权的实用新型专利	26
上半年我校各学院被 EI 检索收录的部分论文	41
上半年我校各学院被 SCI 检索收录的部分论文	55
上半年我校各学院被 CPCI-S 检索收录的部分论文	67

第十一届读书节活动

西安科技大学第十一届读书节系列活动方案	68
西安科技大学第十一届读书节活动获奖名单	70

图片新闻

上半年图书馆活动掠影	封二
图书馆业务交流掠影	封三



工作计划

图书馆 2018 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。创新服务模式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

按照上级及校党委的要求，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

按照规章制度，做好各类文献资源的招投标工作，完成 2018 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 8 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。

多措并举提高文献建设质量。继续深入院系，征询图书采购意见和建议；及时处理读者荐购图书的采购工作，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；重点扶持新兴学科的文献比例；控制好基础学科及人文社会科学的文献资源采购比例。同时，加大电子资源、网络资源的采购力度，满足读者多元化的文献信息需求。

三、提升学科服务质量

继续做好学科服务，维护好现有 5 个学科平台，新增 1 个学科平台。创新学科服务模式，开展全方位、多层次的学科服务工作。在服务于重点学科的基础上，逐步向其余学科展开。继续围绕学科建设提供 3-5 篇有影响的分析报告，为学校相关机构决策提供依据。

四、加强职工队伍建设

根据学校安排，完成本届职工岗位聘任相关文件制(修)定及聘任工作。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。邀请知名学者来图书馆做学术报告，组织召开 2018 年煤炭高等院校图书馆联盟馆长会议。

五、营造优美的阅读学习环境

完成临潼新馆研讨室的建设以及新馆文化提升工作。建设 600 个席位的临潼 24 小时自习室，解决考研学生占座的问题。建成 700 平方米的朗读区，解决学生在图书馆朗读干扰问题。为雁塔校区阅览室安装空调，联系协调专线布设，解决夏季高温期阅览环境问题。协调资后处解决北院厕所年久失修问题、临潼图书旧馆漏水问题以及环境改善等工作。

六、创新读者服务模式，做好读者服务工作

创新读者服务方式，做好读者培训工作；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；组织好第十一届读书节系列活动，提高读者服务能力。

七、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2018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

2018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
左纯子	1507060108	本科生一(理工)	电子科学与技术 1501	125	1
李佳艺	1305040308	本科生一(理工)	机械设计制造及其自动化 1303	112	2
王洪炼	16405091217	本科生一(理工)	机械类 1612	109	3
刘 宣	16401010127	本科生一(理工)	工程力学 1601	104	4
陈静娴	1507080109	本科生一(理工)	电子科学与技术 1501	95	5
王 瑶	17402010130	本科生三(文科)	会计学 1701	93	6
李庚生	1523030133	本科生三(文科)	汉语言文学 1501	88	7
郭林浩	16410040125	本科生一(理工)	自然地理与资源环境 1601	88	8
马腾蛟	16403070121	本科生一(理工)	安全工程 1601	88	9
惠 敏	17415010215	本科生一(理工)	化学工程与工艺 1702	86	10



工作动态

上半年图书馆主要工作报告

- ◆3月4日，在雁塔校区图书馆三楼会议室召开新学期工作安排会，传达学校新学期工作会议精神，部署2018年工作任务，并对新馆建后续工作及两校区上班人员调整等工作进行了安排。
- ◆3月5日，空军工程大学图书馆薛馆长一行3人到我校临潼校区图书馆参观交流。
- ◆3月8日，图书馆在临潼校区图书馆朗读者举办了丰富多彩的庆祝“三八妇女节”活动，主要开展了乒乓球障碍跑、羽毛球投掷、五人组合跳大绳等生动活泼的文体活动。
- ◆3月9日，甘肃医学院董金玉副校长、图书馆李馆长一行5人到我校临潼校区图书馆参观交流。
- ◆3月14日，渭南师范学院图书馆王馆长一行4人到我校临潼校区图书馆参观交流。
- ◆3月15日，陕西服装工程学院院长助理吴俊林带领该校人事处、基建处、教务处、财务处等部门领导10人到我校图书馆参观交流。
- ◆3月19日，陕西科技大学图书馆郑副馆长一行4人到我校图书馆参观交流。
- ◆3月23日，图书馆学科馆员沈思、王晓文、王璇应安康学院图书馆邀请，与该馆各部门主任及相关馆员进行了业务交流。
- ◆3月28日，西北政法大学图书馆馆长一行3人到我校临潼校区图书馆参观交流。
- ◆3月29日，陕西交通职业技术学院图书馆馆长一行5人到我校临潼校区图书馆参观交流。
- ◆4月13日，北京智课教育贾娟娟博士、Kelley经理应邀做客我校“胡杨林大讲堂”，作了题为《如何写一篇地道的英文学术论文》的学术报告。
- ◆4月13日，西安邮电大学党委副书记张新柱一行8人到我校临潼校区图书馆参观交流。
- ◆4月18日，以“文化西科 崇尚阅读”为主题的西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动正式拉开帷幕。
- ◆4月18日，在雁塔校区图书馆三层会议室举办了“有效获取中外文学学术文献的途径与技巧”讲座。
- ◆4月18日，西安科技大学第十一届读书节系列活动之“书海寻宝”在临潼校区图书馆举行。
- ◆4月19日，由陕西省科学技术情报学会承办的第二届情报理论与实践高级研修班在我校雁塔校区图书馆二楼会议室举办，130余名学会会员参加了此次培训。
- ◆4月19日，图书馆联合教务处、重庆维普资讯公司共同举办的“论文写作与学术规范的养成”专题讲座在临潼校区图书馆报告厅成功举办。
- ◆4月23日，西安科技大学第十一届读书节系列活动之“我与考研专家面对面”专题讲座与现场交流活动在临潼校区图书馆报告厅成功举办。
- ◆4月23日，受电气与控制工程学院、通信与信息工程学院邀请，图书馆学科馆员分别为电控学院院一、二年级研究生、通信学院全体研究生做学术规范与学术道德宣讲教育以及中文核心期刊投稿攻略的报告。
- ◆4月25日，西安石油大学、陕西省委党校图书馆同仁到我校临潼校区图书馆参观交流。



◆4月25日，由中国信息协会教育分会和陕西省社会科学信息学会共同举办的2018智慧图书馆高峰论坛在我校临潼校区图书馆二楼报告厅隆重举行，教育部高等教育司教学条件处处长张庆国、西安科技大学党委副书记樊建武、中国信息协会教育分会会长周长春、陕西省社会科学信息学会常务副会长李小红及来自全国各高校图书馆、公共图书馆及相关图书情报机构的专家学者、馆长、与会代表共计四百余人参加了此次论坛。

◆4月25日，图书馆邀请省内部分高校图书馆专家，就我校与陕西理工大学合并后，其馆藏图书使用处置问题举行专家论证会。

◆4月23-25日，西安科技大学第十一届读书节系列活动之“盲选图书”在临潼校区图书馆成功举办。

◆5月4日，“国内外专利检索及分析评议”专业技术能力培训专场报告会在西安科技大学雁塔校区图书馆召开，西安市知识产权局知识产权管理处付兆阳处长应邀做主题报告。

◆5月5日，由省高校图工委举办的全省高校图书馆“超星杯”第五届乒乓球比赛在西安电子科技大学南校区远望谷体育馆举行，图书馆选派七名代表参加比赛并取得优异成绩。

◆5月7日，宁夏大学图书馆王馆长一行12人到我校临潼校区图书馆参观交流。

◆5月8日，西安翻译学院图书馆馆长一行8人来我校临潼校区图书馆进行业务交流。

◆5月16日，直属单位党总支第二党支部在临潼校区图书馆五楼会议室召开全体党员会议。

◆5月18日，陕西省图书馆学会第八次会员代表大会暨换届大会在陕西省图书馆报告厅隆重召开。我校图书馆馆获“先进集体”荣誉称号，张红英、姜利华两位同志获“优秀会员”荣誉称号。

◆5月23日，中国人民解放军陆军边海防学院图书馆秦馆长一行5人到我校临潼图书馆参观交流。

◆5月25日，直属单位第一党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室进行党员集中学习。

◆5月26日，陕西省社会科学信息学会召开了第七次会员代表大会。我校图书馆荣获第六届学会“先进会员单位”荣誉称号，冯永财同志获得第六届学会“先进工作者”荣誉称号，郭利伟、贾国柱两位同志获得第六届学会“优秀会员”荣誉称号。图书馆馆长赵晓光教授当选陕西省社会科学信息学会第七届理事会常务理事，副馆长冯永财同志当选陕西省社会科学信息学会第七届理事会常务副秘书长。

◆6月15日，长武县副县长段雅乐一行到我校临潼图书馆参观交流。

◆6月20日，中国人民解放军火箭军工程大学图书馆张馆长一行到我校图书馆参观交流。

◆6月20日，图书馆在临潼图书馆二楼报告厅召开2018年治安综合治理暨精神文明总结大会。张治红副馆长对2017年图书馆治安综合治理工作进行了总结，并对2018年治安综合治理工作进行了安排。冯永财副馆长为大家宣读了《关于表彰2017年度精神文明建设工作先进集体和五好家庭的通报》，并为获奖单位颁发锦旗。最后，赵馆长代表图书馆与各部主任签订了2018年安全责任书，并对图书馆安全工作提出具体要求。

◆6月22日，西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”活动闭幕式在临潼校区图书馆智慧学习空间举行。

◆6月底，随着毕业季的来临，图书馆特为借阅量大的毕业生赠送“阅读报告证书”。通过此次活动鼓励更多的学生到图书馆阅读学习。



基于 ESI 的我校工程学学科发展态势分析

1. ESI 工程学学科发展概况

2018 年 5 月 11 日发布的新一期 ESI 数据，公布了根据世界研究机构于 2008 年 1 月 1 日至 2018 年 2 月 28 日在 Web of Science 数据库的 SCI、SSCI 收录期刊上发表的论文，统计分析 10 年 2 个月范围内的 ESI 工程学学科 (ENGINEERING) 态势。此次工程学学科共有 1324 个研究机构进入 ESI 全球前 1%，中国有 154 个研究机构进入 ESI 全球前 1%。ESI 工程学学科中国大陆 (不含港澳台) 论文 25.6 万篇、全球排名第 1 位；总被引次数约 177 万、全球排名第 2 位；Top 论文数 3622 篇、全球排名第 1 位；篇均被引次数 6.91、全球排名第 50 位。

陕西省有 12 所高校的学科进入 ESI 前 1%，其中长安大学、西安电子科技大学、西安建筑科技大学、西安交通大学、西安理工大学、西北大学、西北工业大学、西北农林科技大学、陕西师范大学 9 所高校的工程学均进入了 ESI 前 1% 的排名。

据 InCites 数据库 2018 年 05 月 26 日更新的数据显示，西安科技大学在 2008 年 1 月 1 日至 2018 年 3 月 31 日 10 年 3 个月期间的 Web of Science 论文数为 1090 篇，分布在 18 个学科中。工程学 Web of Science 论文数为 207 篇，总被引次数为 811 次，进入 ESI 全球前 1% 的学科潜力值为 0.37。工程学是我校最有机会冲击 ESI 前 1% 的学科，但目前进入 ESI 前 1% 仍具有很大的挑战。

本报告选取我校 2008.1.1-2018.3.31 期间的 ESI 工程学论文作为统计分析对象，从我校工程学发文量、二级单位归属、合作国家/地区、合作机构、被引频次、被引贡献度、期刊分布等方面，对我校工程学的发展态势进行分析，力求为我校促进工程学学科进入 ESI 前 1% 提供参考。

2. 西安科技大学工程学论文分析

2.1 发文量分析

我校近 10 年工程学的发文量如图 1 所示，呈现出稳步持续增长的良好态势。2008-2010 三年工程学的发文量基本保持稳定，2011-2014 四年工程学的发文量开始持续的增长，2015-2016 两年工程学呈现出了突破性的增长，2017 年工程学的论文快速增加到 53 篇，2018 年第一季度工程学论文已达到 20 篇，预测 2018 年我校工程学论文数有望突破百篇。

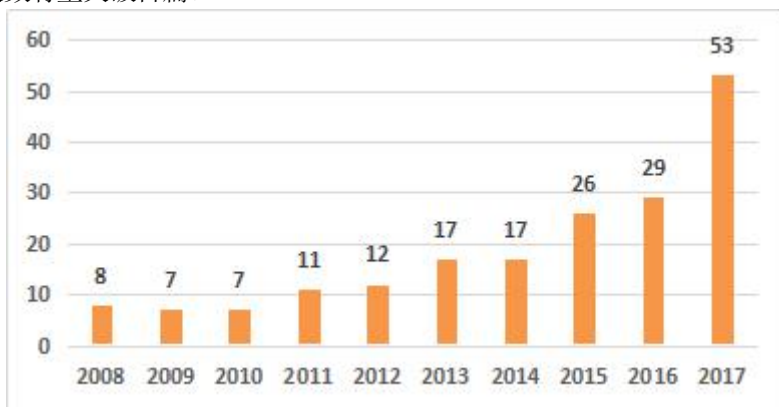


图 1 西安科技大学工程学学科近 10 年发文量



2.2 二级单位归属分析

西安科技大学作为一所以工科为主的综合性大学，许多二级单位的专业与工程学学科相关，本报告所统计的10年间207篇工程学位论文分布在14个二级单位中，如表1所示。

表1 西安科技大学工程学位论文二级单位归属情况

序号	二级单位名称	总发文量	总发文量贡献率	第一作者发文量	第一作者贡献率
1	机械工程学院	30	14.49%	19	17.92%
2	电气与控制工程学院	26	12.56%	16	15.09%
3	理学院	24	11.59%	10	9.43%
4	能源学院	24	11.59%	11	10.38%
5	建筑与土木工程学院	22	10.63%	6	5.66%
6	安全科学与工程学院	21	10.14%	13	12.26%
7	化学与化工学院	19	9.18%	9	8.49%
8	通信与信息工程学院	17	8.21%	3	2.83%
9	材料科学与工程学院	8	3.86%	4	3.77%
10	地质与环境学院	8	3.86%	6	5.66%
11	测绘科学与技术学院	3	1.45%	2	1.89%
12	管理学院	2	0.97%	4	3.77%
13	计算机科学与技术学院	2	0.97%	2	1.89%
14	工程训练中心	1	0.48%	1	0.94%
15	合计	207	100%	106	100.00%

由表1可见，我校工程学发文量最多二级单位为机械工程学院，有30篇论文、总发文量贡献率为14.49%。其次，发文量20-29篇之间有电气与控制工程学院、理学院、能源学院、建筑与土木工程学院以及安全科学与工程学院，值得一提的是安全学院由于近几年才成立，所以其短短几年的发文量已相当可观。再次，工程学发文量在15-19篇的为化学与化工学院以及通信与信息工程学院。其他几个学院工程学位论文数量较少。另外，从我校二级学院第一作者发文量来看，我校第一作者相对较少，第一作者贡献率前三的分别是机械工程学院、电气与控制工程学院和安全科学与工程学院。

2.3 合作国家/地区分析

西安科技大学工程学学科207篇Web of Science论文合作国家（地区）有35个，前20个合作国家/地区如图2所示。由图2可见我校工程学位论文的主要合作情况：中国大陆地区合作论文157篇、亚太地区合作论文157篇、金砖四国合作论文157篇、经合组织合作论文24篇。

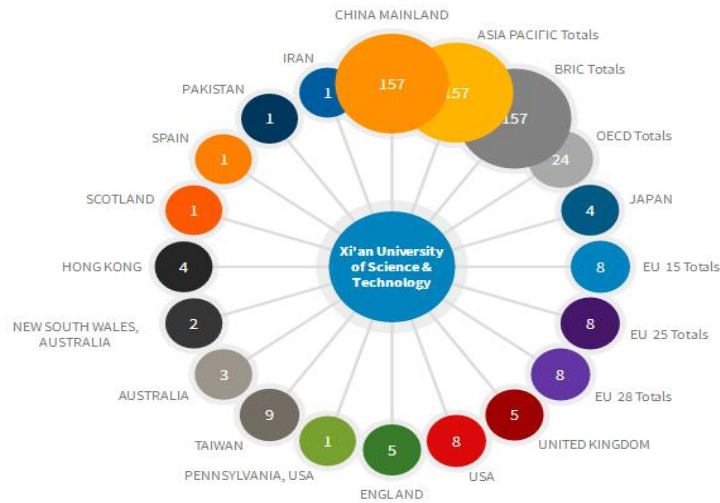


图2 西安科技大学工程学论文合作国家/地区图

2.4 合作机构分析

西安科技大学工程学论文合作机构共有 92 家，主要集中在国内，合作论文最多的前 20 位机构如图 3 所示。西安交通大学为我校的主要合作机构，合作论文数量高达 48 篇；其次是西安电子科技大学，合作论文数量为 16 篇；再次是长安大学，合作论文数量为 15 篇。我校与其他机构合作论文数量均低于 10 篇。

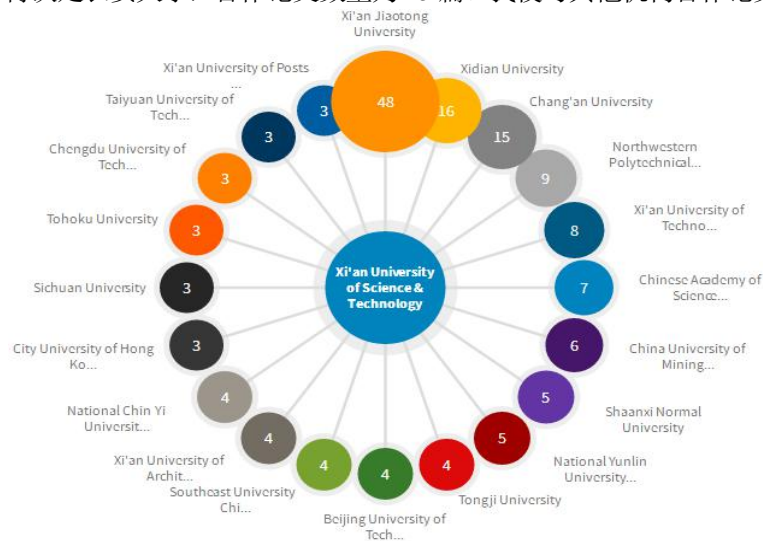


图3 西安科技大学工程学论文合作机构图

2.5 论文被引分析

SCI/SSCI 论文被引频次是目前国际上科研成果评价的重要指标之一，论文的被引情况对于学科和机构都尤为重要。工程学论文被引概况如表 2 所示，我校工程学论文被引频次如表 3 所示。

表2 工程学论文被引情况表

工程学	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文
全球	1183164	8559440	7.23	11409
中国大陆	256087	1769507	6.91	4836
前 1%的首位机构	22204	194373	8.75	185
前 1%的末位机构	439	2217	5.05	5
西安科技大学	207	811	3.92	1



由表 2 可见，我校工程学的被引情况不容乐观，207 篇工程学论文的总被引频次只有 811 次，篇均被引 3.92 次，与工程学前 1% 的首位机构、全球、中国大陆地区、甚至是工程学的前 1% 的末位机构的总被引以及篇均被引都有一定的差距，而且我校工程学高被引论文较少，目前仅有 1 篇。

表 3 西安科技大学工程学位论文被引频次统计

被引频次	篇数	被引频次合计
58	1	58
31~40	4	123
21~30	3	71
11~20	20	267
1~10	90	292
0	89	0
合计	207	811

由表 3 可见，我校工程学位论文的被引频次普遍偏低，其中 90 篇论文的被引频次集中在 1~10 次，被引频次在 11~20 的有 20 篇论文，被引频次在 21~40 的只有 7 篇，被引频次最高为 58 次。值得注意的是我校有 89 篇论文零引用，约占 43%，这也是拉低我校总被引以及篇均被引的一个重要原因。

2.6 合作论文被引分析

西安科技大学工程学合作论文被引情况如图 4 所示。由图可见，从地区而言，我校工程学合作论文被引贡献最多的地区依次是中国大陆、亚太地区、金砖四国；从国家层面而言，合作论文中为我校工程学被引贡献最多的是日本、美国和英国。

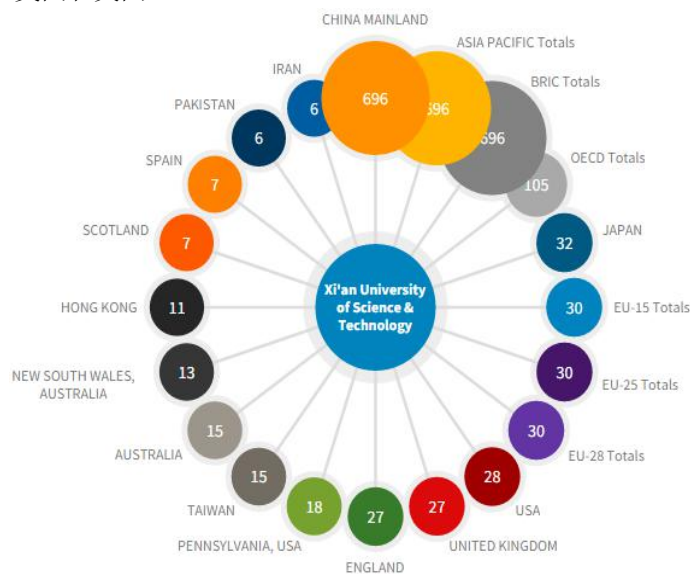


图 4 西安科技大学工程学合作论文被引情况

2.7 二级学院及学者被引贡献度分析

我校二级学院工程学位论文被引对学科的贡献度如表 4 所示。我校有 11 个二级学院对于工程学学科的被引做出了贡献。其中贡献最大的第一梯队二级学院分别为：化学与化工学院，13 篇论文被引 194 次，对我校工程学被引的贡献度为 23.92%；能源学院，19 篇论文被引 185 次，被引贡献度为 22.81%。被引贡献第二梯队的有机械工程学院（被引贡献度 12.21%）、电气与控制工程学院（被引贡献度 10.60%）、理学院（被引贡献度 8.26%）。第三梯队中的材料科学与工程学院、安全科学与工程学院、通信与信息工程学



院、测绘科学与技术学院，被引贡献在 4%~5%之间。建筑与土木工程学院和地质与环境学院被引贡献较小，在 1%~2%之间。

在学者中对工程学位论文被引贡献最大的学者见表 5，贡献最大的是安全学院的王建国老师，他的个人贡献将近 10%，其次是机械学院的赵栓峰老师及安全学院的邓军老师，他们的个人贡献均超过 5%；这些学者都是我校的中青年骨干研究力量，很多都是近几年涌现出来的青年新秀。

表 4 西安科技大学工程学位论文二级学院被引贡献度

二级学院名称	二级学院被引论文量	被引频次	被引贡献率
化学与化工学院	13	194	23.92%
能源学院	19	185	22.81%
机械工程学院	14	99	12.21%
电气与控制工程学院	16	86	10.60%
理学院	13	67	8.26%
材料科学与工程学院	6	40	4.93%
安全科学与工程学院	8	39	4.81%
通信与信息工程学院	12	39	4.81%
测绘科学与技术学院	2	35	4.32%
建筑与土木工程学院	11	16	1.97%
地质与环境学院	4	11	1.36%
合计	118	811	100.00%

表 5 西安科技大学工程学位论文学者被引贡献度 top10

第一作者	被引论文量	被引频次	被引贡献率
王建国	3	79	9.74%
赵栓峰	2	50	6.17%
邓军	4	42	5.18%
张小艳(能源)	4	36	4.44%
薛河	3	32	3.95%
李赛	2	24	2.96%
孙林辉	3	23	2.84%
李远刚	1	21	2.59%
竞霞	1	21	2.59%
刘树林	2	20	2.47%

2.8 投稿期刊分析

目前 ESI 期刊中收录工程学期刊 1027 种，而我校该学科的 207 篇论文发表在 113 种期刊上，可见我校投稿面偏窄。发文量 TOP10 期刊的区位与影响因子如表 5 所示，其中发文量最多的期刊为《MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING》，共有 21 篇论文，其影响因子为 0.8，属于 Q3 区。



表6 西安科技大学工程学位论文发文 TOP10 期刊

序号	来源	发文量	被引频次	影响因子	分区
1	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	21	16	0.8	Q3
2	APPLIED THERMAL ENGINEERING	7	38	3.44	Q1
3	FUEL	6	35	4.6	Q1
4	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	5	50	3.58	Q1
5	ENERGY & FUELS	4	112	3.09	Q1
6	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	4	22	3.29	Q1
7	DESALINATION AND WATER TREATMENT	4	9	1.63	Q2
8	NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN	4	65	1.14	Q2
9	SHOCK AND VIBRATION	4	0	1.28	Q3
10	JOURNAL OF SYSTEMS ENGINEERING AND ELECTRONICS	4	3	0.53	Q4

2.9 高被引论文分析

表7 西安科技大学工程学位论文被引 TOP10

序号	论文标题	作者	来源	出版年	被引频次
1	GC-MS and TG-FTIR Study of Petroleum Ether Extract and Residue from Low Temperature Coal Tar	Sun, Ming; Sun, Ming; Ma, Xiao-Xun; Ma, Xiao-Xun; Yao, Qiu-Xiang	ENERGY & FUELS	2011	58
2	Quantitative diagnosis of a spall-like fault of a rolling element bearing by empirical mode decomposition and the approximate entropy method	Zhao, Shuanfeng; Zhao, Shuanfeng; Liang, Lin; Xu, Guanghua; Wang, Jing	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	2013	37
3	Graphene Sheets from Graphitized Anthracite Coal: Preparation, Decoration, and Application	Zhou, Quan; Zhao, Zongbin; Zhang, Yating; Meng, Bo; Zhou, Anning	ENERGY & FUELS	2012	37
4	Investigation of forced convection heat transfer of supercritical pressure water in a vertically upward internally ribbed tube	Wang, Jianguo; Wang, Jianguo; Li, Huixiong; Guo, Bin; Yu, Shuiqing	NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN	2009	33
5	Experimental studies of spontaneous combustion and anaerobic cooling of coal	Deng, Jun; Deng, Jun; Xiao, Yang; Xiao, Yang; Li, Qingwei	FUEL	2015	30
6	Comparison of the heat transfer characteristics of supercritical pressure water to that of subcritical pressure water in vertically-upward tubes	Wang, Jianguo; Wang, Jianguo; Li, Huixiong; Yu, Shuiqing; Chen, Tingkuan	INT J OF MULTIPHASE FLOW	2011	26
7	A study on the relationship between dynamic change of vegetation coverage and precipitation in Beijing's mountainous areas during the last 20 years	Jing, Xia; Yao, Wan-Qiang; Wang, Ji-hua; Sonb, Xiao-Yu	MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING	2011	21
8	Photoelectrochemical splitting of natural seawater with alpha-Fe2O3/WO3 nanorod arrays	Li, Yuangang; Feng, Juan; Li, Huajing; Wei, Xiao-liang; Wang, Rongrong	INT J OF HYDROGEN ENERGY	2016	21
9	Investigation on the characteristics and mechanisms of unusual heat transfer of supercritical pressure water in vertically-upward tubes	Wang, Jianguo; Wang, Jianguo; Li, Huixiong; Yu, Shuiqing; Chen, Tingkuan	INT J OF HEAT AND MASS TRANSFER	2011	20
10	Analysis of operating modes and output voltage ripple of boost DC-DC converters and its design considerations	Liu, Shu-lin; Liu, Jian; Mao, Hong; Zhang, Yan-qing	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	2008	18



我校 ESI 工程学科论文被引 TOP 10 见表 7，其中最高被引的前三篇论文中有 2 篇是合作论文；被引高的文章代表了我校的研究重点及学科的研究热点；另外我们也可以从中看出，工程学科期刊众多，包含面大，无论哪个学科的学者都能在此领域内发表文章。

3 总结

从整体看，我校工程学近几年呈现良好发展态势，发文量持续上升，国际合作有所扩展，众多二级学院也为促进工程学进入 ESI 全球前 1% 做出了贡献，但同时也面临许多问题。首先，从论文量上来看严重不足，我校还需要更大的努力。其次，我校工程学需注重发文质量，以期发表高水平科研成果，以展示我校工程学的科研实力；再次，我校需进一步扩展科研合作，尤其是加强与国外机构的合作，通过科研合作的国际化提升我校工程学的科研国际影响力；最后，我校需进一步拓宽论文投稿面，一方面，我校与工程学相关的各二级学院在论文投稿时需注意向工程学期刊靠拢，另一方面，工程学期刊众多，我校作者在投稿时需扩大视野，向更多的工程学期刊投稿，尤其是向影响因子较高、区位更高的高质量期刊投稿。

报告人：吕亚娟 王璇 王晓文 沈思

西安科技大学 2008-2017 年 SCIE 论文分析报告

——基于 Web of Science 与 DDA 分析工具

1. 前言

在当前我国高校“双一流”建设背景下，被 SCIE 收录和引证的论文情况是评价机构学术水平的一个极为重要的指标。撰写本报告的主要目的是通过对西安科技大学（下文均称我校）作者 10 年间（2008-2017 年）被 SCIE 收录的科研论文的分析，探索我校已发表 SCIE 论文的现状、发展趋势以及存在的主要问题，以期为促进我校高水平科研成果的产生以及推动学科建设的发展提供重要参考。

1.1 报告主要内容

报告分别对 SCIE 论文数量、期刊分布、研究领域分布、被引频次、国家/机构合作、作者及二级单位贡献、研究热点等进行统计分析和可视化分析。

1.2 数据来源及分析方法

在 Web of Science 数据库中对 SCIE 进行检索，共检索到我校发表的 1059 篇文献（检索日期为 2018 年 5 月 17 日），将所有文献用 DDA 软件进行清洗、分析及可视化。DDA (Derwent Data Analyzer) 是科睿唯安公司推出的一个具有强大分析功能的文本挖掘软件，可以对文本数据进行多角度的数据挖掘和可视化的全景分析。

1.3 说明

对我校近 10 年 SCIE 论文的作者署名和单位名称等进行标引、梳理和甄别时，难免会存在失误，欢迎大家指正。本报告的数据也难免会有遗漏疏忽之处，仅供参考。

2. 论文基本情况

2.1 时间分布

通过检索 SCIE 中我校 2008-2017 年的所有论文，论文数量总计 1059 篇，年均发表量 106 篇。发文量趋势基本分为三个阶段：第 1 阶段为 2008-2011 年，这四年属于低水平发展期，我校作者年 SCIE 发文量较少，增长量也较低；第 2 阶段为 2012-2015 年，这四年发文量有了较大的发展，每年以 40 篇左右的速度增长；第 3 个阶段为 2016 年以后，这个阶段发文量呈快速增长的态势，年增长量为 83 篇。年发表情况见图 1。

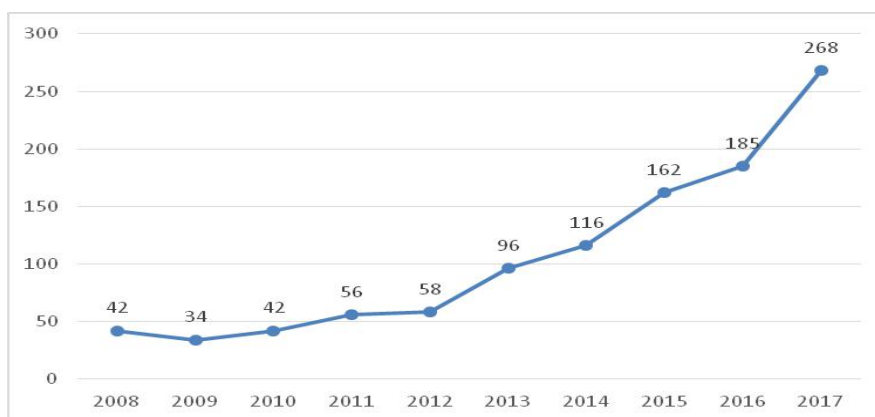


图1 我校 2008-2017 年发表 SCIE 论文趋势图

2.2 文献类型分布

2008 -2017 年，我校作者发表的 SCIE 论文中，科技论文数量最多，为 1013 篇；其次为会议摘要，共 28 篇；综述文章 11 篇；其他类型占较少比例。

2.3 主要期刊分布

2008-2017 年，我校被 SCIE 收录的论文共发表在 502 种国际期刊中，表 1 列出发文量 TOP10 的期刊，并匹配 JCR 期刊学科分区（注：按最高分区统计）。可见发文量最多的是《RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING》，该期刊在所属学科区位为 Q4。总体来看，我校作者发表论文所在期刊多数非所属学科的专业顶级期刊，论文质量参差不齐，所属分区几乎四等分，Q3 和 Q4 约占 45%，发刊级别还有待提高。

表 1 我校高发文期刊 TOP10

发文期刊	论文数量	JCR 分区	影响因子
RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING	25	Q4	0.258
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	19	Q3	0.802
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	17	Q1	3.133
RSC ADVANCES	16	Q2	3.108
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	14	Q2	3.176
ACTA PHYSICA SINICA	11	Q4	0.624
SPECTROSCOPY AND SPECTRAL ANALYSIS	11	Q4	0.344
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	10	Q4	0.355
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	10	Q2	2.019
JOURNAL OF NANOMATERIALS	10	Q4	0.836

2.4 学科分布

对所有文献的学科分布进行可视化分析，如图 2。

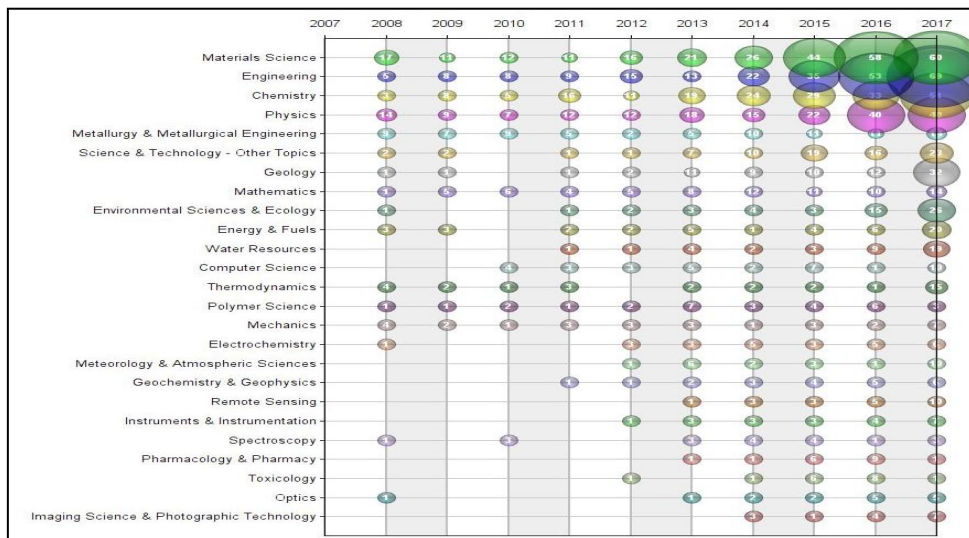


图2 我校 SCIE 发文所属学科分布图

从图2可以看出,十年间发文量最大的依次是材料科学(Materials Science)、工程学(Engineering)与化学(Chemistry),但发展速度最快的依次是工程学、化学与材料科学;各学科发文数量存在较大差距,除以上三个学科外,其他学科发文量低,发展速度慢。

2.5 被引频次分析

2.5.1 总体被引情况分析

2008-2017年,我校 SCIE 论文的总被引频次为 5492,除自引引频为 5118,篇均被引频次为 5.17。总体被引情况呈逐年增长趋势,如图3所示。

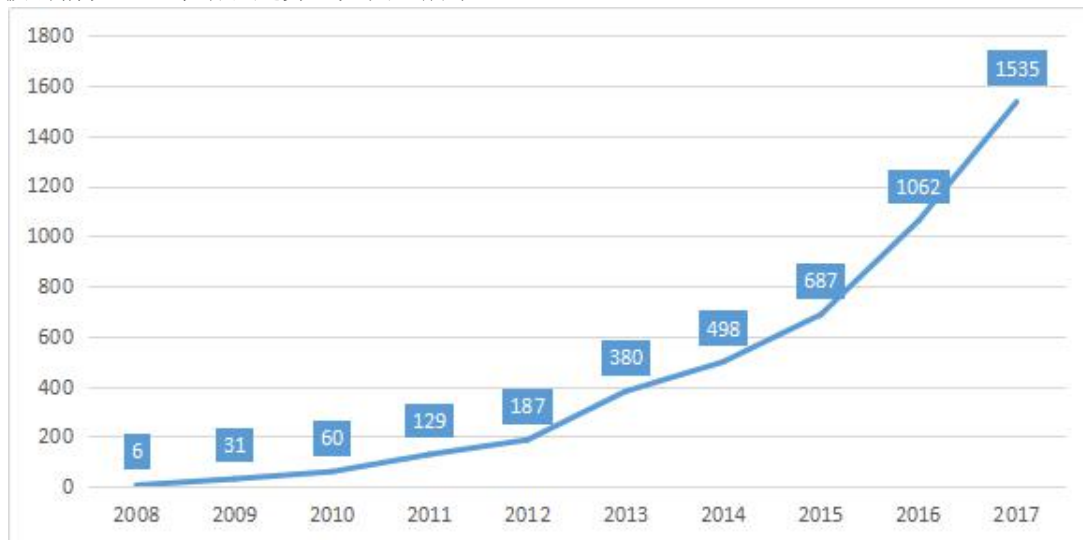


图3 我校 SCIE 论文被引量十年发展趋势图

除被引频次为零的 353 篇论文外,10 年间被引次数<10 的论文有 542 篇,占 77.09%;被引次数在 10-20 之间的有 93 篇,占 13.23%;被引次数在 20-30 之间的论文有 34 篇,占 4.84%;30 次以上的论文有 35 篇,占 4.97%。如表 2 所示。



表2 年被引频次分布情况

被引频次	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	合计
≤10	22 66.67%	20 60.6%	23 67.65%	29 58%	26 50.98%	60 77.92%	69 78.41%	94 79.66%	108 92.31%	91 88.35%	542 77.09%
10-20	7 21.21%	6 18.18%	8 23.53%	8 16%	13 25.49%	11 14.29%	13 14.77%	14 11.86%	5 4.27%	8 7.76%	93 13.23%
20-30	1 3.03%	2 6.06%	2 5.88%	7 14%	6 11.76%	3 3.89%	3 3.41%	4 3.39%	3 2.56%	3 2.91%	34 4.84%
≥30	3 9.09%	5 15.15%	1 2.94%	6 12%	6 11.76%	3 3.89%	3 3.41%	6 5.08%	1 0.85%	1 0.97%	35 4.97%
合计	33	33	34	50	51	77	88	118	117	103	703

2.5.3 高被引频次 SCI 论文

论文的被引频次是很重要的学术指标。研究高被引频次论文主要有两个方面的意义：一是高被引频次论文研究的内容可以反映出该领域某一时期内的研究热点与趋势，对于相关领域的科学研究必然具有学术启发作用；二是掌握高被引频次论文的选题情况可以避免重复性的科研选题，有效地限制研究者一哄而上的跟风行为，提醒大家根据自己的专业特长及其研究现状冷静地思考科研选题。2008-2017年，我校被引频次 top5 SCIE 论文统计见表 3。

表3 被引频次 top5 论文

标题	作者	发表年份	总被引频次
Effects of oxidative modification of carbon surface on the adsorption of sulfur compounds in diesel fuel	Zhou, Anning; Ma, Xiaoliang; Song, Chunshan	2009	97
A Nonlocal Weighted Joint Sparse Representation Classification Method for Hyperspectral Imagery	Zhang, Hongyan; Li, Jiayi; Huang, Yuancheng; Zhang, Liangpei	2014	91
Hyperspectral Image Classification by Nonlocal Joint Collaborative Representation With a Locally Adaptive Dictionary	Li, Jiayi; Zhang, Hongyan; Huang, Yuancheng; Zhang, Liangpei	2014	85
Mineralogical and geochemical anomalies of late Permian coals from the Fusui Coalfield, Guangxi Province, southern China: Influences of terrigenous materials and hydrothermal fluids	Dai, Shifeng; Zhang, Weiguo; Ward, Colin R.; Seredin, Vladimir V.; Hower, James C.; Li, Xiao; Song, Weijiao; Wang, Xibo; Kang, Huan; Zheng, Licai; Wang, Peipei; Zhou, Dao	2013	85
Factors controlling geochemical and mineralogical compositions of coals preserved within marine carbonate successions: A case study from the Heshan Coalfield, southern China	Dai, Shifeng; Zhang, Weiguo; Seredin, Vladimir V.; Ward, Colin R.; Hower, James C.; Song, Weijiao; Wang, Xibo; Li, Xiao; Zhao, Lixin; Kang, Huan; Zheng, Licai; Wang, Peipei; Zhou, Dao	2013	70

3 国家分布及合作分析

根据论文发表的单位署名情况，本报告将合作方式分为 3 类：署名只有西安科技大学单个学院或部门，或实际上属于同一学院或部门的，定义为无合作；校内或校外多机构（包括中国香港、澳门、台湾）合作但没有国外机构的，为国内合作；有国外机构参与的为国际合作。10 年间，我校 SCIE 论文合作情况见表 4。



表 4 不同合作方式的论文统计表

合作方式	论文总数	被引频次	篇均被引频次
无合作	218	343	1.57
国内合作	703	1295	1.84
国际合作	138	694	5.02

从表 4 可以看出，国际合作论文的 SCIE 篇均被引频次远高于国内合作和无合作，国内合作略大于无合作。近几年来学校扩大对外科研、教学交流合作，研究人员之间的国际交流日益频繁。与我校国际合作最密切的是美国，有 28 篇合作论文，其次分别为日本、澳大利亚、英国等。

分析合作机构，有助于未来寻求更多更高品质的科研合作。从论文数量上看，主要是国内合作，共有 703 篇，占我校总发文量的 66%；从合作机构看（如图 4），主要是与西安交通大学、陕西师范大学、中国科学院、西北工业大学、西安电子科技大学等机构的合作。

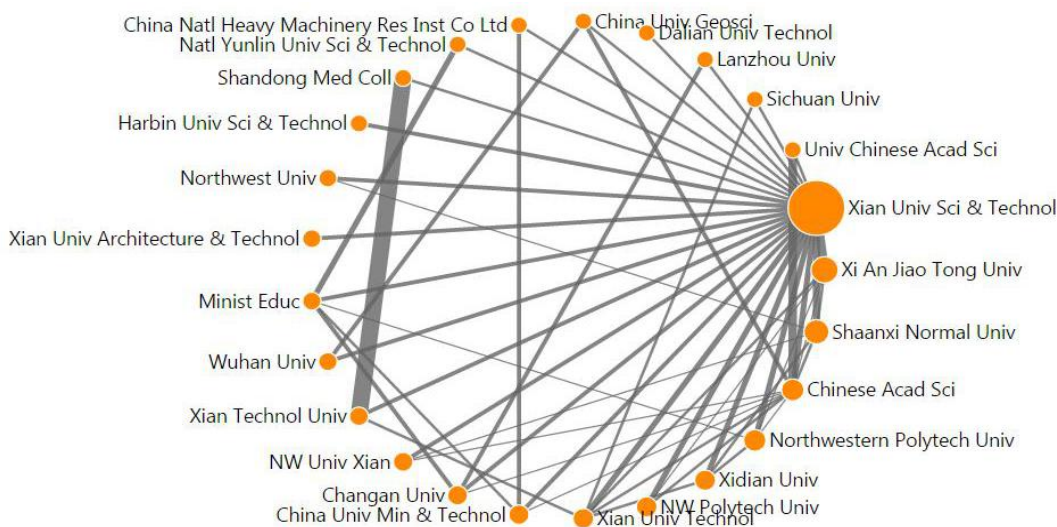


图 4 我校发文主要合作机构

4 二级单位贡献度分析

将我校第一作者论文（共 579 篇）进行二级单位署名甄别及梳理，得到各二级单位第一作者论文数，以了解二级单位的论文贡献度，如表 5 所示。

表 5 二级单位论文数及被引频次

二级单位名	第一作者论文数	被引频次	篇均被引频次	论文贡献率
化工学院	136	975	7.17	23.5%
材料学院	122	307	2.52	21.1%
理学院	82	166	2.02	14.2%



地环学院	46	215	4.67	7.9%
能源学院	36	107	2.97	6.2%
电控学院	30	50	1.67	5.2%
机械学院	26	63	2.42	4.5%
测绘学院	23	72	3.13	4.0%
安全学院	22	13	0.59	3.8%
建工学院	14	12	0.86	2.4%
通信学院	11	39	3.55	1.9%
其他	11	3	0.27	1.9%
计算机学院	7	4	0.57	1.2%
重点实验室	7	5	0.71	1.2%
管理学院	6	47	7.83	1.0%

从论文数量上来看，化工学院贡献度最大，共有 136 篇论文，占 23.5%；其次为材料学院，共有 122 篇论文，占 21.1%；从总被引频次来看，化工学院共有 975 次，占总被引频次的 47%；从篇均被引频次来看，地环学院成绩也相当突出，通过深入分析发现，近两年内地环学院的陈伟老师发表了数篇高质量论文，大大提高了学院的整体水平。另外，安全学院于 2016 年成立，2017 年产出 19 篇论文，占当年论文总数的 11.7%，其贡献也不容忽视。

从发文作者来看（见表 6），贡献最多的也是化工学院、材料学院和地环学院。

表 6 第一作者发文数 top10

第一作者	所属学院	论文数	发文贡献
Qu, Mengnan	化工学院	17	2.94%
Zhou, Wenying	化工学院	15	2.59%
Liu, XiangChun	材料学院	14	2.42%
Chen, Wei	地环学院	12	2.07%
Zhang, Lei	地环学院	12	2.07%
Chen, Jin	材料学院	10	1.73%
Han, Lian	理学院	10	1.73%
Zheng, Bin	材料学院	8	1.38%
Chen, Peng	测绘学院	8	1.38%
Xiong, Shanxin	化工学院	8	1.38%

5 研究热点分析

关键词是对文献整体研究内容的高度提炼，通过对关键词出现频数的分析，可在一定程度上揭示文献的研究热点。统计 2008-2017 年我校作者 SCIE 论文的关键词，形成关键词共现图谱，如图 5。

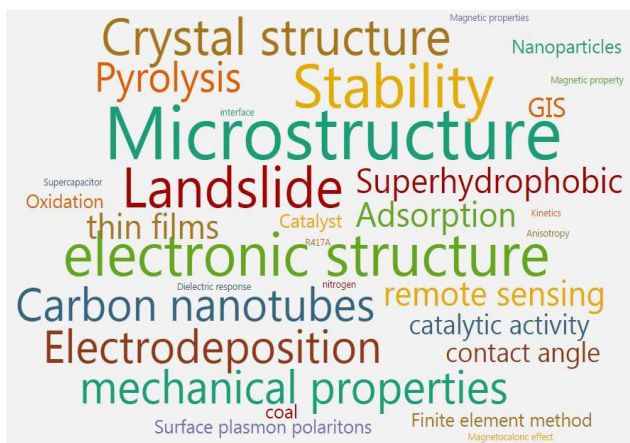


图5 我校发文高频关键词

高频关键词主要有：微观结构、滑坡、晶体结构、电子结构、碳纳米管、电沉积、力学性能、热解等，这些也是目前各学科研究的热点。

6 总结

6.1 取得的主要成绩

(1) **论文数量持续增长，科研实力不断增强：**我校作者 10 年间所发表的 SCIE 论文数量逐年增长，影响力稳步上升，尤其在 2017 年增长显著，环比增长 44.86%。

(2) **国内合作广泛：**我校国内合作活跃，合作论文占比 66.38%。

6.2 存在问题

(1) **论文国际合作不足：**国际科研合作是联合发表高水平学术论文的重要因素，我校的国际合作论文比例偏低，只占 13.03%，国际合作与交流存在不足。

(2) **论文发表期刊的区位较低：**还有相当部分论文发表在区位为 Q3 和 Q4 的期刊上(约占 45%)。

(3) **论文被引率较低：**我校论文被引最高为 97 次，被引 TOP5 中只有 1 篇是第一作者，且所有论文的篇均被引频次只有 5.17，其中 1/3 的论文为零被引。

6.3 建议

(1) **学科建设方面：**我校作者发文在材料、化学领域具有明显优势，其他学科领域还有较大发展空间。建议学校在做好重点学科建设的同时，更加注重学科的全面建设，以及各学科的联系与交叉，瞄准国际前沿，加强国际合作，提高论文质量，提升国际影响力。

(2) **科研合作方面：**高水平科研团队之间的合作是产生高水平科研成果的重要条件之一。我校作者与世界上许多国家作者都有合作，国际学术影响力逐渐扩大。但如何在顶级刊物上实现跨越式提升还有待进一步加强。建议学校采取有效措施，鼓励科研人员与校外机构联合申请重大科研项目，同时支持校内有学科交叉的科研人员加强科研合作。

(3) **论文质量方面：**建议我校科研工作者多关注 SCIE 收录期刊动态，掌握期刊的发展方向，将文章发表在所属学科较高区位的期刊上。

(4) **政策制定方面：**学校政策的制定在一定程度上对于调动科研人员的积极性起到积极推动作用，建议学校在将 SCIE 论文作为重要评价指标的同时，注重数量和质量的要求。建议科研管理部门制定出有导向性的政策，鼓励科研人员潜心研究，关注前沿、高难度的科学问题，产出更高质量的成果，尽量减少低被引或者零被引论文数量，尽可能的让有限的科研经费投入到最需解决的问题和创新课题中去。

报告人：王晓文 王璇 吕亚娟 沈思



我校教师授权的发明专利

(2018.01.01~2018.06.19)

- 1、【申请号】CN201710419221.6
【名称】矿床与地热协同开采用采场充填降温装置及方法
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】张波;刘浪;张小艳;孙伟博;王美;陈柳;王燕;邱华富;秦学斌;王湃;朱超;方治宇;辛杰
- 2、【申请号】CN201510555923.8
【名称】具有突变隧穿结的PNIN/NPIP型绝缘层上张应变锗TFET及制备方法
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】李好晨
- 3、【申请号】CN201510556101.1
【名称】具有突变隧穿结的PNIN/NPIP型SSOI TFET及制备方法
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】李好晨
- 4、【申请号】CN201710516642.0
【名称】一种蛇形机器人位姿控制系统及方法
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】白云;侯媛彬;刘琳;柴钰;石岩;郭凡;何赛龙
- 5、【申请号】CN201610474097.9
【名称】一种重型卡车上装用篷布系统
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】张天军;陈阁;张磊;尚宏波;石涛
- 6、【申请号】CN201610568045.8
【名称】基于改进差分进化粒子群算法的煤尘重叠颗粒分离方法
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】王征
- 7、【申请号】CN201710088196.8
【名称】一种抑制容性负载关合涌流和开断过电压的装置及方法
【公开(公告)日】2018.01.23
【发明(设计)人】王枫
- 8、【申请号】CN201610880654.7
【名称】现场混装炸药作业机器人的控制方法
【公开(公告)日】2018.01.23
【发明(设计)人】佟彦军;孙伟博;樊保龙;王燕;潘峰;张东升;王洪强;杨威;吕鑫;华小春;秦天雨;田学雷
- 9、【申请号】CN201610067451.6
【名称】基于真空扩散反应制备镁-镍-铜三元钎料合金的方法
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】杜双明;韩赞;杜晨;马天洋
- 10、【申请号】CN201610207227.2
【名称】一种矿井带式输送机故障监测预警系统及方法
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】龚晓燕;陈超明;李根;张金锁;刑书宝;杨文清;张军;薛河;赵宽;古晓蒙;焦婉莹;秦少妮;赵敏贤;张永强
- 11、【申请号】CN201510541139.1
【名称】一种管束状TiO₂的低温制备方法
【公开(公告)日】2018.01.16
【发明(设计)人】侯晨涛;丁家国;柳文莉;李妍洁;杜炎玲
- 12、【申请号】CN201610582732.5
【名称】一种超高层建筑施工升降机接料装置
【公开(公告)日】2018.01.16
【发明(设计)人】尚梅;周尚琪;马世轩;王刚刚
- 13、【申请号】CN201610643626.3
【名称】一种用于制备铜锰尖晶石涂层的铜锰合金镀液及其应用
【公开(公告)日】2018.01.16
【发明(设计)人】朱明;张慧慧;张路路
- 14、【申请号】CN201610231950.4
【名称】基于红外光的矿用皮带输送机托辊状态监测装置及方法
【公开(公告)日】2018.01.12
【发明(设计)人】王彩萍;魏子淇;李贝;邓军;王凯;文虎;马砺
- 15、【申请号】CN201610055510.8
【名称】一种燃料电池用核壳型金@钴-硼催化剂
【公开(公告)日】2018.01.12



- 【发明(设计)人】李赛
- 16、【申请号】CN201310697447.4
【名称】一种用于模拟光伏组件特性的电源的多级稳压主回路装置
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】王方;张晨;孙鹏;陈薇;王永
- 17、【申请号】CN201710418573.X
【名称】矿床与地热协同开采及毗邻采场协同降温方法及系统
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】刘浪;孙伟博;张波;张小艳;陈柳;王美;王燕;邱华富;王湃;秦学斌;辛杰;方治宇;朱超
- 18、【申请号】CN201510288708.6
【名称】一种 N,Fe,Zn- TiO₂/AC 光催化剂的制备方法
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】侯晨涛;王英;丁家国;贺侠
- 19、【申请号】CN201710464475.X
【名称】基于错定多模型假设检验的信号检测方法
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】刘宝;侯媛彬;连峰;黄梦涛;王静婷
- 20、【申请号】CN201610059404.7
【名称】聚合物-石墨烯-聚苯胺电磁屏蔽复合材料及其制备方法
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】李侃社;汪晓芹;牛红梅;陈创前;康洁;李锦;闫兰英;梁耀东;朱雪丹;杨小刚
- 21、【申请号】CN201511024331.X
【名称】一种粉煤灰质转化耦合直接碳燃料电池的装置及方法
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】刘国阳;张亚婷;周安宁;谢之达;蔡江涛;党永强;邱介山
- 22、【申请号】CN201510273919.2
【名称】基于自适应时空积分网格的煤炭开采沉陷动态预计方法
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】陈秋计
- 23、【申请号】CN201610981731.8
【名称】一种引入基准旋转中心的坐标转换方法
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】马下平
- 24、【申请号】CN201610685908.X
【名称】一种矿井瓦斯监测异常数据识别方法
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】董丁稳
- 25、【申请号】CN201610228029.4
【名称】两电平柔性直流输电换流器故障保护及故障诊断方法
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】孙晓云
- 26、【申请号】CN201710132135.7
【名称】一种煤岩软化活性压裂装置及煤岩压裂施工工艺
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】朱徽;邓广哲;贾光明;郑锐;孟杰
- 27、【申请号】CN201610633354.9
【名称】双履带智能巡检机器人
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】王川伟
- 28、【申请号】CN201510532351.1
【名称】一种测试可燃性气体点火延迟时间的实验系统及方法
【公开(公告)日】2018.01.30
【发明(设计)人】程方明;陈晓坤;文虎;邓军;罗振敏;金永飞;蔡周全;张嫵妮;马砾
- 29、【申请号】CN201310607533.1
【名称】基于视觉信息识别的远程设备控制管理模块系统
【公开(公告)日】2018.01.26
【发明(设计)人】郝昱宇 ;杜成涓
- 30、【申请号】CN201510809147.X
【名称】具有模糊补光功能的手势遥控窗帘系统及方法
【公开(公告)日】2018.01.23
【发明(设计)人】侯媛彬;葛一帆;张岩岩;郑茂全;樊荣;梁潇云;董田田;陈夕紫;李晨
- 31、【申请号】CN201710525852.6
【名称】基于 MMC 的电力电子配电变压器及其控制方法
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】付周兴;童永利;付佩祺;蔡文龙;张明露;赵东强
- 32、【申请号】CN201510555925.7
【名称】具有突变隧穿结的 FD-GOI 隧穿场效应晶体管及制备方法
【公开(公告)日】2018.02.16



- 【发明(设计)人】李好晨;徐大庆;张岩;秦学斌
- 33、【申请号】CN201610228452.4
【名称】一种用于施工现场管理的套装式安全活动围墙
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】史玉芳
- 34、【申请号】CN201610191063.9
【名称】一种全自动一体化气柱袋包装机
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】张传伟;李晨曦;曹现刚;李帅田;张瑞圆;曾虹钧;吴旭东
- 35、【申请号】CN201710450768.2
【名称】一种两径无线信道相关时间的测量装置及测量方法
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】马延军;李国民;庞立华;朱周华;王静;李远征;何蓉;刘晓佩;闫红梅;张晓莉
- 36、【申请号】CN201510648715.2
【名称】一种用于模拟大开挖空间二维相似模拟实验装置
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】丁自伟;王威钦;宋晓华
- 37、【申请号】CN201510784972.9
【名称】一种双仿生涂层的制备方法
【公开(公告)日】
【发明(设计)人】张亚刚
- 38、【申请号】CN201510784974.8
【名称】一种环氧基与巯基交联制备仿生涂层的方法
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】张亚刚
- 39、【申请号】CN201610555496.8
【名称】一种矿车制动系统
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】马宏伟;南源桐;张旭辉;王川伟;毛清华;马琨;董刚
- 40、【申请号】CN201610008838.4
【名称】一种已知点不通视条件下的施工放样新方法
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】陈秋计
- 41、【申请号】CN201610330412.0
【名称】一种三软煤层回采巷道支护设计方法及装置
【公开(公告)日】2018.02.09
- 【发明(设计)人】黄庆享;张沛;刘玉卫
- 42、【申请号】CN201610814626.5
【名称】压电与电磁感应双重馈能式磁流变减振装置及其控制方法
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】寇发荣;张冬冬
- 43、【申请号】CN201710292210.6
【名称】矿井涌水冷、热利用的深井降温除湿系统
【公开(公告)日】2018.03.06
【发明(设计)人】陈柳
- 44、【申请号】CN201610811757.8
【名称】一种去除超声探头响应特性的超声波信号处理方法
【公开(公告)日】2018.03.06
【发明(设计)人】董明;马宏伟
- 45、【申请号】CN201610144401.3
【名称】一种极薄煤层水力钻爆开采方法
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】伍好好;伍永平;吕文玉;解盘石;曾佑富
- 46、【申请号】CN201710072959.X
【名称】一种获得复杂精密细晶铸件的制备方法
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】高中堂;胡锐;郭卫;张传伟
- 47、【申请号】CN201710411215.6
【名称】一种高压电塔倾斜动态监测装置及方法
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】朱庆伟;刘明明
- 48、【申请号】CN201610191777.X
【名称】一种燃烧烟气分析实验监测装置
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】肖旻;任帅京
- 49、【申请号】CN201710161630.0
【名称】实时监测冻融过程中岩土体内部水分迁移的装置及方法
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】贾海梁;杨更社;奚家米;唐丽云;申艳军;叶万军;田俊峰;杨培强;韩芊;彭宇
- 50、【申请号】CN201610828527.2
【名称】一种足部反射区智能振动按摩系统及按摩控制方法
【公开(公告)日】2018.02.23



- 【发明(设计)人】汪梅;赵海强;徐长丰;朱亮;朱阳阳;张松志;牛钦
- 51、【申请号】CN201510530359.4
【名称】一种矿用主通风机安全隐患监测预警系统及方法
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】龚晓燕;高鑫;张金锁;邢书宝;张光耀;杨文清;张军;薛河;古晓蒙;焦婉莹;李根;桂红军;柳燕子;王龙挂
- 52、【申请号】CN201510853445.9
【名称】细粒物料调浆用混合预处理设备
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】李振;付艳红;刘炯天;曹亦俊;周安宁;杨超
- 53、【申请号】CN201510868525.1
【名称】电动汽车交流永磁同步电动机弱磁调速控制判定方法
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】文建平
- 54、【申请号】CN201510916542.8
【名称】一种可以绘制角度的直尺及绘制方法
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】池宁骏;赵立杉
- 55、【申请号】CN201710355014.9
【名称】一种复合电致变色薄膜的制备方法
【公开(公告)日】2018.03.20
【发明(设计)人】熊善新
- 56、【申请号】CN201610701470.X
【名称】基于电流监测的综采工作面采煤机自动调高控制方法
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】毛清华;马宏伟;张旭辉;南源桐;董刚;杜昱阳;姚闯
- 57、【申请号】CN201710388355.6
【名称】基于重力异常的矿山采空区变形量及稳定性评估方法
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】吴啸龙;汤静雅
- 58、【申请号】CN201611236403.1
【名称】一种拱桥和悬索桥组合式自平衡桥梁及其施工方法
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】柴生波;任翔;宋飞;刘克同
- 59、【申请号】CN201610479910.1
【名称】一种近距离煤层巷道的巷帮支护方法
【公开(公告)日】2018.03.13
【发明(设计)人】于远祥
- 60、【申请号】CN201510991512.3
【名称】一种可变角度的物理相似模拟实验平台及其应用方法
【公开(公告)日】2018.03.13
【发明(设计)人】伍永平;杜文刚;解盘石;胡博胜
- 61、【申请号】CN201610478804.1
【名称】一种近距离煤层巷道顶板冒落防治方法
【公开(公告)日】2018.03.13
【发明(设计)人】于远祥
- 62、【申请号】CN201510639682.5
【名称】一种井下多功能无轨消防车
【公开(公告)日】2018.03.09
【发明(设计)人】马砺;张志鹏;韩力;李珍宝;王彩萍;王伟峰
- 63、【申请号】CN201510292207.5
【名称】巷道围岩稳定性联合测试装置及测试方法
【公开(公告)日】2018.03.09
【发明(设计)人】崔峰;来兴平;曹建涛;单鹏飞
- 64、【申请号】CN201610825255.0
【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】2018.03.09
【发明(设计)人】伍永平;武会杰;刘茂福;高凯;胡晋林;武永强
- 65、【申请号】CN201510141543.X
【名称】一种适用于双向中继系统的自适应切换传输方法
【公开(公告)日】2018.03.09
【发明(设计)人】庞立华;张阳;马延军;王静;朱代先
- 66、【申请号】CN201610805131.6
【名称】煤矿地热利用中的高温热泵三元混合工质
【公开(公告)日】2018.03.06
【发明(设计)人】张京兆
- 67、【申请号】CN201610146128.8
【名称】一种过流或短路故障信号隔离检测电路及其设计方法
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】刘树林;徐丹丹;王朝英;汪倩倩;黄治;员翠平;郭瑞峰



- 68、【申请号】CN201610820912.2
【名称】一种驾驶员驾驶状态辨识用样本库的建立方法
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】赵栓峰
- 69、【申请号】CN201710361723.8
【名称】一种用于智能矿用头盔的矿工焦虑度识别方法
【公开(公告)日】2018.04.10
【发明(设计)人】汪梅;张国强;牛钦;张松志;王博馨;朱阳阳;吕元杰
- 70、【申请号】CN201710636242.3
【名称】三阶交调抑制及消除直流偏置分量的接收方法及接收机
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】马延军;李建东;候蓉晖;李国民;朱代先;张晓莉;代新冠;石崑
- 71、【申请号】CN201610681994.7
【名称】一种煤层顶板稳定性测井定量评价方法
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】汤小燕
- 72、【申请号】CN201610367585.X
【名称】一种套牌机动车识别系统及方法
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】鱼海涛
- 73、【申请号】CN201710343916.0
【名称】一种全息 3D 立体显示装置及方法
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】张释如;暴宇;李小娜;王菲菲;贺顺
- 74、【申请号】CN201610247746.1
【名称】一种牛顿环应力测量装置
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】郭长立;王守全;冯小强;郭朝霞;杨易
- 75、【申请号】CN201610512988.9
【名称】金属配合物/层状矿物 PVC 复合热稳定剂及制备方法和应用
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】李侃社;李苗;梁耀东;康洁;牛红梅;汪晓芹;闫兰英;陈创前;章结兵;李锦;朱雪丹
- 76、【申请号】CN201610702234.X
【名称】基于虚拟现实的采煤机调高远程控制方法
【公开(公告)日】2018.04.03
- 【发明(设计)人】张旭辉;毛清华;马宏伟;南源桐;董刚;杜昱阳;高百哉
- 77、【申请号】CN201510324952.3
【名称】一种干湿两用搅拌球磨机
【公开(公告)日】2018.05.01
【发明(设计)人】李振;王进;周安宁;张怡;付艳红
- 78、【申请号】CN201310275722.3
【名称】凝胶制备喷洒灭火设备、其制造方法及喷射凝胶的方法
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】张辛亥;邓军;文虎;马砺
- 79、【申请号】CN201710669596.8
【名称】一种小型集成化 YTF 非线性特性测试系统及方法
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】马延军;陈实;李开玉;代新冠;朱代先;张晓莉
- 80、【申请号】CN201610298450.2
【名称】一种用于物理相似模拟实验中的瓦斯涌出模拟系统
【公开(公告)日】2018.04.24
【发明(设计)人】林海飞;魏宗勇;李树刚;潘红宇;赵鹏翔;肖鹏;丁洋;李莉;成连华;刘超;严敏;张超
- 81、【申请号】CN201510577905.X
【名称】一种基于视觉注意机制的彩色着舰合作目标检测方法
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】郝帅
- 82、【申请号】CN201610475214.3
【名称】一种矿井空冷器用波纹翅片换热结构及其设计方法
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】张京兆
- 83、【申请号】CN201510111179.2
【名称】一种季节冻土区单桩水平承载性状数值分析方法
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】张辉;鄧彬;叶万军;刘平;陈兴周;张岩
- 84、【申请号】CN201610751241.9
【名称】一种可光固化磷酸胆碱聚合物的制备方法
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】宫铭
- 85、【申请号】CN201710182343.8



- 【名称】一种降低开路器校准件边缘电容的方法及开路器校准件
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】马延军
- 86、【申请号】CN201510316292.4
【名称】一种急倾斜岩柱失稳监测方法
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】单鹏飞;来兴平;孙欢;陈建强;漆涛;曹建涛;崔峰;王春龙;杨文化
- 87、【申请号】CN201710524548.X
【名称】一种利用深井地热的矿井降温系统及方法
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】陈柳;刘浪;张小艳;张波;孙伟博;王美;邱华富;王燕;王湃;秦学斌
- 88、【申请号】CN201610459072.1
【名称】一种一次掘进留设双巷采掘作业生产线
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】李昂;马强;李亮;牟谦;陈建博;刘鹏
- 89、【申请号】CN201610561030.9
【名称】一种用于公路上的护栏栏杆清理装置
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】景宏君
- 90、【申请号】CN201610459570.6
【名称】带有组合式基础构件的易安装式活动板房
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】史玉芳
- 91、【申请号】CN201511024189.9
【名称】一种利用煤矸石处理煤泥水的方法
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】杨建利
- 92、【申请号】CN201510853783.2
【名称】三相异步电机负载转矩与功率因数测量系统及方法
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】曹现刚;张泽鸿;杨明;殷玉萍;苏玲玲;董明;靳子浩;任晓梦
- 93、【申请号】CN201511009528.6
【名称】一种用于模拟矿井防爆墙的测试系统及其测试方法
【公开(公告)日】2018.05.04
- 【发明(设计)人】李海涛;陈晓坤;张熾妮;王秋红
- 94、【申请号】CN201510209428.1
【名称】一种矿用高清视频采集系统及方法
【公开(公告)日】2018.03.30
【发明(设计)人】李文峰;徐友飞;代新冠;韩非;徐克强;李淑颖;袁海润;孙小业;苏梦圆;冯永明
- 95、【申请号】CN201610547139.7
【名称】一种全自动智能车衣
【公开(公告)日】2018.03.27
【发明(设计)人】吕源;张攀峰;钟斌
- 96、【申请号】CN201710355014.9
【名称】一种复合电致变色薄膜的制备方法
【公开(公告)日】2018.03.20
【发明(设计)人】熊善新
- 97、【申请号】CN201510094482.6
【名称】可调节角度的大倾角地层立体模拟实验装置
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】黄庆享;赵萌焯;陈杰
- 98、【申请号】CN201610104756.X
【名称】一种磷酸胆碱仿生涂层的制备方法
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】张亚刚
- 99、【申请号】CN201610458904.8
【名称】一种土体剪切带扩展过程观测方法
【公开(公告)日】2018.05.01
【发明(设计)人】李晓军;李昊
- 100、【申请号】CN201710419804.9
【名称】矿床与地热协同开采方法及系统
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】刘浪;张小艳;张波;孙伟博;王美;邱华富;王燕;陈柳;王湃;秦学斌;方治宇;辛杰;朱超
- 101、【申请号】CN201610323602.X
【名称】一种确定特厚煤层放顶煤开采优化参数的立体实验台
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】王燕
- 102、【申请号】CN201610475168.7
【名称】一种近距离煤层巷道的开挖及支护方法
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】于远祥
- 103、【申请号】CN201610854547.7



- 【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】2018.05.11
【发明(设计)人】牛超;肖乐乐;王生全;聂文杰;代革联;梁居伟
- 104、【申请号】CN201510811947.5
【名称】一种水性环氧分散液的制备方法
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】李会录;祁向花;霍翠
- 105、【申请号】CN201510210221.6
【名称】一种基于多模型预测瓦斯浓度的软测量方法及系统
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】张昭昭;李占利;牟琦;桑亚群
- 106、【申请号】CN201610035388.8
【名称】接地网状态监测用传感器网络优化布置方法
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】王来军;周艳玲;宋春峰;杜京义;侯媛彬;赵向军;韩娟;高瑞;赵月姣;李松松;呼霄鹏
- 107、【申请号】CN201710335440.6
【名称】一种用于激光熔覆的可调式预置铺粉装置
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】柴蓉霞;张丽苹;郭卫
- 108、【申请号】CN201610286037.4
【名称】副边单绕组自复位正激变换电路的设计方法
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】刘树林;王朝英;曹剑;员翠平;黄治;汪倩倩;郭瑞峰
- 109、【申请号】CN201610814630.1
【名称】一种自供能式车辆主动悬架及其协调控制方法
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】寇发荣;陈龙
- 110、【申请号】CN201710442853.4
【名称】一种采煤机摇臂采高视觉测量方法
【公开(公告)日】2018.05.18
【发明(设计)人】张旭辉;杨文娟;刘永伟;毛清华;谢亚洲;谭厚志;张超
- 111、【申请号】CN201610808954.4
【名称】一种矿用液态二氧化碳管道输送装置及输送方法
【公开(公告)日】2018.05.18
【发明(设计)人】周光华;翟小伟;马灵军;王凯;董伟;邓军;景巨栋;于志金;郝军
- 112、【申请号】CN201610602274.7
【名称】一种油电混合共轴双旋翼飞行器及其使用方法
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】张东升;韩荣娟;曹宇;田爱芬;张政
- 113、【申请号】CN201710840990.3
【名称】滚珠丝杠式自供能半主动悬架作动器及其控制方法
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】寇发荣;梁津;魏冬冬;田蕾
- 114、【申请号】CN201610854000.7
【名称】一种船用混合槽水润滑橡胶轴承
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】李明;杨森
- 115、【申请号】CN201610615259.6
【名称】改性粉煤灰负载 Mn-Ce 双金属脱硝催化剂的制备方法
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】张蕾;沙响玲;王禹苏
- 116、【申请号】CN201610027792.0
【名称】一种煤矿冲击地压联合监测预警系统及其监测预警方法
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】陈建强;常博;孙秉成;李新华;漆涛;张新战;卢俭;苏育德;张拥军;刘旭东
- 117、【申请号】CN201610821020.4
【名称】一种煤矸石分离系统和分离方法
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】曹现刚;张瑞圆;费佳浩;李宁
- 118、【申请号】CN201610742926.7
【名称】含有醛基的磷酸胆碱聚合物与多巴胺交联涂层的制备方法
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】宫铭
- 119、【申请号】CN201710119863.4
【名称】一种利用渭北奥陶纪石灰岩制备菱面体状超细碳酸轻钙的方法
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】杜美利;樊锦文;冯雨;杨建利;刘静;李刚;王博



- 120、【申请号】CN201710607684.5
【名称】一种兼容单色 3D 打印的彩色 3D 打印的方法
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】张释如;暴宇;李小娜;贺顺
- 121、【申请号】CN201710119863.4
【名称】CN201510887526.0
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】杨建利;杜美利;高战辉;杨小刚;李栋梁;李红岩;喻鑫;李刚;刘静;于春侠;庞雅杰
- 122、【申请号】CN201610052942.3
【名称】一种制备银树枝超疏水表面的置换反应方法
【公开(公告)日】2018.05.25
【发明(设计)人】郝丽梅;闫小乐;庞绍芳;解忧;左瑜杰
- 123、【申请号】CN201610344935.0
【名称】一种微波辅助剔选再生混凝土粗骨料的方法
【公开(公告)日】2018.05.22
【发明(设计)人】代俊;宋四达;王思琦;王辰晨
- 124、【申请号】CN201510946734.3
【名称】一种用于研究导电橡胶力学及电学特性装置
【公开(公告)日】2018.05.22
【发明(设计)人】赵栓峰;刘敏;王文波;从博文
- 125、【申请号】CN201210276312.6
【名称】自适应曲线的生成方法及装置
【公开(公告)日】2018.06.19
【发明(设计)人】金浩
- 126、【申请号】CN201510173826.2
【名称】相似材料固气能量耦合规律真三轴测试实验方法
【公开(公告)日】2018.06.19
【发明(设计)人】林海飞;赵鹏翔;李树刚;肖鹏;李莉;成连华;丁洋
- 127、【申请号】CN201610866261.0
【名称】基于同位素示踪和气相色谱-质谱选择性离子扫描的生物质热解分析方法
【公开(公告)日】2018.06.19
- 【发明(设计)人】陈福欣;陈苏英;刘静;侯彬彬;周安宁;龚频
- 128、【申请号】CN201710971124.8
【名称】单轴压缩下含瓦斯煤岩力学特性模拟实验方法
【公开(公告)日】2018.06.12
【发明(设计)人】潘红宇;葛迪;张天军;李树刚;董晓刚;张磊;包若羽;宋爽;周敖;蒋兴科;赵云红;陈佳伟;范亚飞
- 129、【申请号】CN201510075457.3
【名称】一种基于子图同构的高风险区域自动识别方法
【公开(公告)日】2018.06.05
【发明(设计)人】闫振国;王延平
- 130、【申请号】CN201610796405.X
【名称】一种地质灾害预测系统
【公开(公告)日】2018.06.05
【发明(设计)人】解海军;李志强;栗升;李进;屈婷婷;李静蕊
- 131、【申请号】CN201611001153.3
【名称】一种基于锚杆受力分析的软岩隧道变形控制方法
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】于远祥
- 132、【申请号】CN201510094483.0
【名称】一种新型的基于网络的数学学习系统
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】郑颖春
- 133、【申请号】CN201611001317.2
【名称】基于锚杆受力分析的软岩隧道开挖方法
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】于远祥;陈宝平
- 134、【申请号】CN201610292555.7
【名称】基于电压谐波序分量的孤岛检测方法
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】高淑萍;李文浩;罗娟 杨忠礼;宋国兵;付周兴



我校教师授权的实用新型专利

(2018.01.01~2018.06.19)

- 1、【申请号】CN201720733733.5
【名称】一种电动汽车电池温度调节系统
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】张传伟;李林阳;许可俊;李帅田;张东升
- 2、【申请号】CN201720768951.2
【名称】基于物联网技术的嵌入式井下环境监测终端
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】强云霄;樊子民;武风波
- 3、【申请号】CN201720744861.X
【名称】一种变电站巡检小车用防撞报警装置
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】商立群 ;王涛
- 4、【申请号】CN201720800023.X
【名称】一种多功能出租车计价系统
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】李荣;李白萍;董航
- 5、【申请号】CN201720771319.3
【名称】一种跨度可调节的车辆工程用支撑机构
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】王振江;刘宇鹏;胡一了
- 6、【申请号】CN201720735096.5
【名称】治理沙漠及水土流失装置
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】张勇;宋世杰
- 7、【申请号】CN201720674903.7
【名称】一种金属腐蚀试验用试片夹持装置
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】张慧慧
- 8、【申请号】CN201720736711.4
【名称】防腐蚀试验台
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】刘圣楠;蔡会武;王行行
- 9、【申请号】CN201720727755.0
【名称】一种带有牙膏的一次性牙刷
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】郑学召;刘慧;韩量
- 10、【申请号】CN201720737168.X
【名称】一种冲量数可变的锅炉汽包水位控制系统
【公开(公告)日】2018.01.05
- 11、【申请号】CN201720593425.7
【名称】适用多种光学诊断的气体或粉尘的爆炸及抑爆实验系统
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】程方明;罗振敏;王涛;王亚超;苏彬;邓军;陈晓坤;易欣;王秋红;李海涛
- 12、【申请号】CN201720568221.8
【名称】一种电动汽车电池管理系统
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】王新霞;王党树
- 13、【申请号】CN201720735140.2
【名称】用于矿区生态环境保护的微生物收集装置
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】聂文杰
- 14、【申请号】CN201720666786.X
【名称】一种重介质选煤厂介质密度自动控制系统
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】王碧清;薛忠新;苗彦平;高赞;郭秀才
- 15、【申请号】CN201720743832.1
【名称】一种缓解腕部疲劳的腕托
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】孙林辉;吕莹;施云航;南高东;尚康;张智逵;穆鑫钊
- 16、【申请号】CN201720810200.2
【名称】一种便捷式实时监测水土流失模拟试验装置
【公开(公告)日】2018.01.02
【发明(设计)人】杜华栋
- 17、【申请号】CN201720737750.6
【名称】基于二维码解锁系统的防窃电电能表箱及防盗控制系统
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】商立群;刘泽宇
- 18、【申请号】CN201720733590.8
【名称】基于图像处理的快件条码自动识别系统
【公开(公告)日】2018.01.09



- 【发明(设计)人】黄梦涛;张帅;姚帅领;李平;徐妮
- 19、【申请号】CN201720779748.5
【名称】一种叶片轮式煤矿救援蛇形机器人
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】白云;侯媛彬;刘琳;石岩
- 20、【申请号】CN201720744470.8
【名称】一种会计用品收纳盒
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】冯套柱;刘越
- 21、【申请号】CN201720095445.1
【名称】一种液态 CO₂ 相变过程模拟测试系统
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】马砺;郭睿智;邓军;李珍宝;程方明;王伟峰;王秋红;魏高明
- 22、【申请号】CN201720747122.6
【名称】分离式货运平台
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】王鹏;张世雄;景强强;李恒博;赵勇;杜永刚
- 23、【申请号】CN201720779749.X
【名称】蛇形机器人用叶片轮式移动机构
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】白云;侯媛彬;石岩;郭凡;何赛龙
- 24、【申请号】CN201720614167.6
【名称】万向移动叉车
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】王鹏;李恒博;景强强;赵勇;许硕;左凯
- 25、【申请号】CN201720521107.X
【名称】基于 TDLAS 痕量 CO 气体浓度的检测装置
【公开(公告)日】2018.01.09
【发明(设计)人】王伟峰;殷聪;邓军;杜京义;马砺;张保龙;陈炜乐
- 26、【申请号】CN201720681861.X
【名称】一种智能鞋垫监测系统
【公开(公告)日】2018.01.05
【发明(设计)人】杜京义;郭金宝;张渤;王晓辉;李文涛;黄琼;闫李倩;白创
- 27、【申请号】CN201720186673.X
【名称】激光烧结与电纺碳纤维相结合的金属 3D 打印装置
【公开(公告)日】2018.01.16
【发明(设计)人】董贵荣;杨来侠;徐超
- 28、【申请号】CN201720844267.8
【名称】一种多功能串口服务器
【公开(公告)日】2018.01.16
【发明(设计)人】钱卫香;崔建鹏;刘波;张辉
- 29、【申请号】CN201720736511.9
【名称】一种防边坡水土流失的围设
【公开(公告)日】2018.01.16
【发明(设计)人】宋世杰;聂文杰
- 30、【申请号】CN201720801484.9
【名称】中冻区路基防渗防冻保温墙
【公开(公告)日】2018.01.16
【发明(设计)人】景宏君;景宏彬;牛天培;李毅民;陈国龙;韩华;叶万军;郑选荣;邓友生;任翔;赵中亮;白泓伟
- 31、【申请号】CN201720583414.0
【名称】一种地层古生物野外勘探专用工具
【公开(公告)日】2018.01.12
【发明(设计)人】王晓静
- 32、【申请号】CN201720824960.9
【名称】全站仪井下导线测量对中辅助装置
【公开(公告)日】2018.01.12
【发明(设计)人】胡荣明;张显志;刘望明
- 33、【申请号】CN201720265818.5
【名称】基于温度传感器的尾气回收利用装置
【公开(公告)日】2018.01.12
【发明(设计)人】张传伟;张武;吕佳豪;杨佳龙;康森;张斌
- 34、【申请号】CN201720442425.7
【名称】一种纯机械结构控制的家用节水马桶
【公开(公告)日】2018.01.12
【发明(设计)人】樊红卫;吕欣媛;党苏武;王曼;杨梦琳;李涛
- 35、【申请号】CN201720800475.8
【名称】一种打地鼠游戏控制系统
【公开(公告)日】2018.01.12
【发明(设计)人】李荣;韩晓冰;路依星
- 36、【申请号】CN201720824959.6
【名称】一种全站仪井下导线测量对中辅助装置
【公开(公告)日】2018.01.12
【发明(设计)人】晏沛;姚顽强;王涛;刘望明
- 37、【申请号】CN201720843371.5
【名称】一种管道清理机器人
【公开(公告)日】2018.01.26
【发明(设计)人】王洪涛;赵江



- 38、【申请号】CN201720749542.8
【名称】一种超声金属裂纹检测机
【公开(公告)日】2018.01.23
【发明(设计)人】赵凌燕
- 39、【申请号】CN201621148612.6
【名称】一种大型煤矿直流供电拓扑结构
【公开(公告)日】2018.01.23
【发明(设计)人】罗娟;高淑萍;高峰;赵建文;李忠;宋国兵;王晓卫
- 40、【申请号】CN201720898385.7
【名称】一种多功能自动化化学废液处理设备箱体
【公开(公告)日】2018.01.23
【发明(设计)人】陈创前
- 41、【申请号】CN201720917146.1
【名称】一种视频采集报警装置
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】李白萍;杨涛
- 42、【申请号】CN201720844519.7
【名称】煤矿综掘工作面风筒出风口叶片式机械调控装置
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】龚晓燕;张永强;秦少妮;薛河;吴悦;尚翠平;赵宽;唐伟;汪卫兵;郭锋;王帅;崔英浩;莫金明;薛馨禹;庄泽城
- 43、【申请号】CN201720934810.3
【名称】一种样品升温过程磁化率测定的实验系统
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】张辛亥;秦政;苗于惠;张天赐
- 44、【申请号】CN201720662443.6
【名称】一种超速高铁防脱轨装置
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】王忆佳
- 45、【申请号】CN201720895597.X
【名称】一种工人用险兆事件上报手环
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】田水承;王可;杨雪健;刘波
- 46、【申请号】CN201720899705.0
【名称】履带机器人行走及避障控制电路
【公开(公告)日】2018.01.19
【发明(设计)人】柴钰;王乔;方旭;任磊;杨阳;杨飞;崔瑞超
- 47、【申请号】CN201720510896.7
【名称】一种水下非接触电能传输装置
【公开(公告)日】2018.01.30
【发明(设计)人】王党树;王新霞;娄嘉南;符海浪
- 48、【申请号】CN201720933689.2
【名称】一种煤矿液压支架位姿数据采集装置
【公开(公告)日】2018.01.30
【发明(设计)人】张旭辉;杨文娟;刘永伟;周颖;毛清华;樊红卫
- 49、【申请号】CN201721440703.1
【名称】一种节能环保的安全帽
【公开(公告)日】2018.01.30
【发明(设计)人】张明明;陈玲玲;杜花蕾;陈冉;高佳;王文麟;朱鹏飞
- 50、【申请号】CN201720160929.X
【名称】一种设有遮挡保护结构的园林椅
【公开(公告)日】2018.01.30
【发明(设计)人】陈越平
- 51、【申请号】CN201720775772.1
【名称】一种旅游景点禁入区的安全管理装置
【公开(公告)日】2018.01.26
【发明(设计)人】党群
- 52、【申请号】CN201720710570.9
【名称】一种供粉缸及成型缸升降底板反向联动的SLS成型装置
【公开(公告)日】2018.01.26
【发明(设计)人】杨来侠;陈梦瑶
- 53、【申请号】CN201720554273.X
【名称】一种低成本小型化集成飞行控制系统
【公开(公告)日】2018.01.26
【发明(设计)人】常坤;武风波;赵曼;汪正进
- 54、【申请号】CN201720884880.2
【名称】一种垃圾压缩机构液压系统
【公开(公告)日】2018.01.26
【发明(设计)人】杜媛英;金开;刘琳;赵天鹏;程鹏
- 55、【申请号】CN201720662280.1
【名称】一种三自由度高空作业车作业斗转动装置
【公开(公告)日】2018.01.26
【发明(设计)人】张传伟;许可俊;杨满芝;高怀斌;刘丹丹
- 56、【申请号】CN201720735505.1
【名称】一种用于测绘教学实验的倾斜摄影测量装置
【公开(公告)日】2018.01.26



- 【发明(设计)人】张学芬;原喜屯;张咏;程前进;郑俊良;顾卫民
- 57、【申请号】CN201720172216.5
【名称】一种宿舍橱柜隐藏挂钩
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】徐杨;李红霞
- 58、【申请号】CN201720853059.4
【名称】基于单片机温度控制系统的双组份金属相图实验装置
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】康洁;李侃社;陈创前;李华静;朱学丹
- 59、【申请号】CN201720788301.4
【名称】一种矿井降温系统
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】陈柳;刘浪;张小艳;张波;孙伟博;王美;邱华富;王燕;王湃;秦学斌
- 60、【申请号】CN201720828246.7
【名称】一种环境检测手持式设备
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】孙晋蒙;王蒙;王荣荣;随魁亭;刘峰;高航
- 61、【申请号】CN201720937580.6
【名称】一种酒精监测智能预警手环
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】田水承;杨雪健;赵娜英;王可;刘波
- 62、【申请号】CN201720728517.1
【名称】一种适用于褶皱地质构造下开采的模拟实验装置
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】张杰;周府伟;杨涛;刘效贤;龙晶晶;刘东
- 63、【申请号】CN201720993334.2
【名称】一种适用于 iPhone7 手机的手机壳
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】寇召飞;汪乐意;陈蓉;毛昕蓉
- 64、【申请号】CN201720654027.1
【名称】一种用于建筑物基础加固的静压桩结构
【公开(公告)日】2018.02.02
【发明(设计)人】张辉;鄧彬;焦航
- 65、【申请号】CN201720210579.3
【名称】一种带电解装置的饮水机
【公开(公告)日】2018.01.30
【发明(设计)人】李华静;史永宏;梁耀东;党军亮;吴红菊;闫兰英;赵伟
- 66、【申请号】CN201720309356.2
【名称】数学教学用绘图板
【公开(公告)日】2018.01.30
【发明(设计)人】武明华
- 67、【申请号】CN201720752067.X
【名称】基于空气放大器的矿用旋风除尘装置
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】解盘石;曹东强;马彬;杜永刚;王鑫宇;王俊伟;苏凯
- 68、【申请号】CN201720911253.3
【名称】一种运动车辆检测图像处理系统
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】汪正进;朱媛媛
- 69、【申请号】CN201720937551.X
【名称】一种钢结构梁上起柱节点构造
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】张亚娟
- 70、【申请号】CN201720945485.0
【名称】一种矿用液态二氧化碳输送装置
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】王凯;翟小伟;邓军;徐宇;王伟峰
- 71、【申请号】CN201720605452.1
【名称】一种弹力安全锤
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】王莉;杨光;丁乙;杨冲;张娜;闫兴;郭行;赵炬
- 72、【申请号】CN201720824007.4
【名称】一种用于坡面土壤侵蚀量测量的测量槽
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】杜华栋
- 73、【申请号】CN201720715684.2
【名称】一种新型防撞钢梁
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】罗振敏;杨光;王建安;梅甲祥;左敏昊;兰世瑞;刘璇
- 74、【申请号】CN201720605453.6
【名称】一种带有除垢装置的电热水器
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】肖泽元;杨光;胡赛;窦永婷
- 75、【申请号】CN201720461013.8
【名称】一种便于收纳的银行尾箱
【公开(公告)日】2018.02.06
【发明(设计)人】李红霞;赵融



- 76、【申请号】CN201720967612.7
【名称】一种用于物理相似模拟实验的采煤配套装置
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】高晓旭;陈锦瑞;邵广桐;门鸿
- 77、【申请号】CN201720883241.4
【名称】多路输出任意波形电压源系统
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】程红丽;张丽华;田伟明;曹邵祺
- 78、【申请号】CN201720707317.8
【名称】一种多功能工程管理测量尺
【公开(公告)日】2018.02.13
【发明(设计)人】凤亚红
- 79、【申请号】CN201720543922.6
【名称】一种室内设计专用多媒体教学投影仪
【公开(公告)日】2018.02.13
【发明(设计)人】沟睿;钱磊
- 80、【申请号】CN201720802957.7
【名称】一种基于单片机的智能信号分析系统
【公开(公告)日】2018.02.13
【发明(设计)人】李荣;韩晓冰;郭寅聪
- 81、【申请号】CN201720736685.5
【名称】一种旋转蒸发仪用冷凝器
【公开(公告)日】2018.02.13
【发明(设计)人】刘千榕;蔡会武;彭建东
- 82、【申请号】CN201720661469.9
【名称】一种用于建筑施工管理的新型检测装置
【公开(公告)日】2018.02.13
【发明(设计)人】尚梅;马世轩;王刚刚
- 83、【申请号】CN201720917217.8
【名称】一种远程控制视频监控系统
【公开(公告)日】2018.02.13
【发明(设计)人】李白萍;李喆
- 84、【申请号】CN201720897423.7
【名称】一种长壁工作面履带式采支运一体机
【公开(公告)日】2018.02.09
【发明(设计)人】王俊伟;解盘石;苏凯;李鹏;万超;曹东强;马彬
- 85、【申请号】CN201720563651.0
【名称】一种可组式FPGA实验平台
【公开(公告)日】2018.02.09
- 【发明(设计)人】王媛媛;刘宁庄;程振华;李根;刘帅;赵子涵;袁贵杨;李卓超;伍凤娟
- 86、【申请号】CN201720793743.8
【名称】一种便携式会计手工实习收纳袋
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】杨利红;邱日华
- 87、【申请号】CN201720947651.0
【名称】运煤皮带输送机皮带磨损变形保护系统
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】岳宁芳;郭军;刘文永;李亚清;金永飞;许延辉
- 88、【申请号】CN201720784213.7
【名称】基于MMC的电力电子配电变压器
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】付周兴;童永利;付佩祺;蔡文龙;张明露;赵东强
- 89、【申请号】CN201720498544.4
【名称】一种煤矿安全监测装置
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】刘旸
- 90、【申请号】CN201720947653.X
【名称】矿用胶带输送机断带保护装置
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】金永飞;刘荫;郑学召;郭军;岳宁芳;费金彪
- 91、【申请号】CN201720947652.5
【名称】一种矿用输煤皮带机撕裂防控装置
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】郑学召;李诚康;张铎;许延辉;李新卫;杜瑞林
- 92、【申请号】CN201720895491.X
【名称】一种水准尺测量用转站尺垫
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】郭力宇;刘叶落
- 93、【申请号】CN201720947655.9
【名称】矿用输送机皮带断带抓捕设备
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】费金彪;郑学召;许延辉;金永飞;樊世星;张铎
- 94、【申请号】CN201720883464.0
【名称】基于ARM控制的高压冲击电源系统
【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】程红丽;汪慧焘;薛涛;黄静
- 95、【申请号】CN201720561489.9
【名称】一种感应式电子秤



- 【公开(公告)日】2018.02.16
【发明(设计)人】童军;杨宁波
- 96、【申请号】CN201720945517.7
【名称】矿用液态二氧化碳输送用管道装置
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】翟小伟;徐宇;王凯;吴世博;王庭焱;刘建宇;张伟霞;王博;蒋上荣
- 97、【申请号】CN201720787328.1
【名称】一种地质灾害降雨监测预警仪
【公开(公告)日】2018.02.22
【发明(设计)人】王朝阳
- 98、【申请号】CN201720953027.1
【名称】一种综采工作面液压支架直线度测量装置
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】张旭辉;刘永伟;杨文娟;谢亚洲;毛清华;刘鹏
- 99、【申请号】CN201720840124.X
【名称】一种单电机驱动的干式超细粉多级分级机
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】赵承乾;王旭;吕少奇;付艳红;李振
- 100、【申请号】CN201720404251.5
【名称】新型矿用降温-助吸-防尘一体化安全帽
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】赵鹏翔;王九柱;高嘉蔚;童鑫
- 101、【申请号】CN201721007636.4
【名称】一种重塑土制样装置
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】段钊;毛欣;杜堃语
- 102、【申请号】CN201720653321.0
【名称】一种非氧化物超细粉体筛选装置
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】廉晓庆
- 103、【申请号】CN201720867793.6
【名称】一种自发电发光乒乓球
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】陈艳;张顺
- 104、【申请号】CN201720851560.7
【名称】一种物料运输车线束挂钩
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】孙林辉;穆鑫钊;章艺蒙;尚康;施云航
- 105、【申请号】CN201720855151.4
【名称】一种高压脉冲射流作用下煤岩渗透特性测试系统
【公开(公告)日】2018.02.23
【发明(设计)人】叶桢妮;侯恩科;段中会
- 106、【申请号】CN201720202992.5
【名称】一种装修工程中应用的组合柜
【公开(公告)日】2018.03.13
【发明(设计)人】白芙蓉
- 107、【申请号】CN201721157270.9
【名称】一种差分式双光路准直透镜固定装置
【公开(公告)日】2018.03.13
【发明(设计)人】李一航;刘海强;张深明
- 108、【申请号】CN201720998970.4
【名称】一种静电纺丝装置
【公开(公告)日】2018.03.13
【发明(设计)人】刘俊;常梦洁
- 109、【申请号】CN201721115719.5
【名称】新型球面水准尺
【公开(公告)日】2018.03.13
【发明(设计)人】孟欣;师芸;阮青山;卫晓庆
- 110、【申请号】CN201720954303.6
【名称】电动车倾斜或倾倒的断电提示装置和电动车
【公开(公告)日】2018.03.02
【发明(设计)人】张安邦;郭育华;许卓;刘鸡维;叶新玉
- 111、【申请号】CN201720851407.4
【名称】一种煤矿喷雾降尘湿润剂复配用智能水箱
【公开(公告)日】2018.03.02
【发明(设计)人】许满贵;王娇娇;梁栋;卢亚楠;高帅帅
- 112、【申请号】CN201720582217.7
【名称】一种地质实验室专用岩石及古生物标本展示装置
【公开(公告)日】2018.03.02
【发明(设计)人】王晓静
- 113、【申请号】CN201720714109.0
【名称】一种高温隧道内的混凝土衬砌结构
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】张岩;戴俊;郑选荣;任翔;负永峰;申艳军;柴生波
- 114、【申请号】CN201721066200.2
【名称】采用液态二氧化碳灭火时的煤降温规律实验装置



- 【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】翟小伟;徐宇;王凯;邓军;王伟峰;于志金
- 115、【申请号】CN201720840437.5
【名称】一种煤矿矸石回填料用抛研机
【公开(公告)日】2018.02.27
【发明(设计)人】李鹏;吕文玉;贾栋栋;万超;王俊伟;陈佳龙;李伟;刘宇翔;强高超;薛丽丽
- 116、【申请号】CN201720981420.1
【名称】一种基于超声波的面积测量装置
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】闫红梅;杨迪
- 117、【申请号】CN201721157321.8
【名称】一种双光路差分测量准直透镜的固定及调节装置
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】周新宇;刘海强;张深明
- 118、【申请号】CN201720528736.5
【名称】一种测定物料停留时间分布的实验装置
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】赵秋丽;咎丽娜
- 119、【申请号】CN201720887373.4
【名称】一种新型节能的垃圾压缩液压系统及其压缩式垃圾车
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】杜媛英;金开;王鹏;郭小云;段少斌
- 120、【申请号】CN201721131474.5
【名称】一种馈能式半主动座椅悬架
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】寇发荣;曾宪梓
- 121、【申请号】CN201721132642.2
【名称】人体感应自动摄像车载记录仪
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】商立群;刘泽宇
- 122、【申请号】CN201721011694.4
【名称】一种用于糖基三维打印的喷头装置
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】杨来侠;王勃
- 123、【申请号】CN201721083862.0
【名称】一种用于 SLS 快速成型装备的防静电铺粉辊子
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】杨来侠;王勃
- 124、【申请号】CN201721081342.6
【名称】一种深井充填体蓄热释热实验模拟装置
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】张小艳
- 125、【申请号】CN201720883216.6
【名称】多路输出任意波形电流源系统
【公开(公告)日】2018.03.16
【发明(设计)人】程红丽;徐婧;曹昭祺;田伟明
- 126、【申请号】CN201721034194.2
【名称】一种定位精确、出胶量一致的点胶机
【公开(公告)日】2018.03.23
【发明(设计)人】方秀荣;吴江;孟祥焱;王俊峰
- 127、【申请号】CN201721081619.5
【名称】一种方便清理的阻火器
【公开(公告)日】2018.03.23
【发明(设计)人】王建国;王皎;廖鹏翔;张亚平;武睿萌;王延秋
- 128、【申请号】CN201721190668.2
【名称】基于 PLC 控制的煤矿掘进通风风筒出风口调控装置
【公开(公告)日】2018.03.23
【发明(设计)人】龚晓燕;侯翼杰;李岗博;孙康;赵宽;吴悦;唐伟
- 129、【申请号】CN201721190691.1
【名称】基于无线网络的气体监测系统
【公开(公告)日】2018.03.23
【发明(设计)人】王斌
- 130、【申请号】CN201721163559.1
【名称】一种用于高层建筑火灾的救援无人机系统
【公开(公告)日】2018.03.30
【发明(设计)人】田水承;王亚妮;郭方艺
- 131、【申请号】CN201720550574.5
【名称】一种机械原理教学用综合齿轮轮系教具
【公开(公告)日】2018.03.30
【发明(设计)人】张潇云;汪卫兵;倪陈强;王振义
- 132、【申请号】CN201721161447.2
【名称】一种可在建筑火灾中向被困者投放消防用品的无人机装置
【公开(公告)日】2018.03.30
【发明(设计)人】田水承;孔维静;张德桃;



- 杨兴波;张馨悦;周可柔;石磊
- 133、【申请号】CN201721163910.7
【名称】电动无轨胶轮车限速防护装置
【公开(公告)日】2018.03.30
【发明(设计)人】牛秦玉;李珍惜;惠钊;王智超;杨鹏
- 134、【申请号】CN201721164464.1
【名称】带高温冷媒冷却的热回收型双转轮四级除湿空调系统
【公开(公告)日】2018.03.30
【发明(设计)人】陈思豪;陈柳
- 135、【申请号】CN201721153669.X
【名称】一种煤体导热系数测量装置
【公开(公告)日】2018.03.27
【发明(设计)人】王宝元;文虎;刘文永;金永飞;郭军;翟小伟;回硕
- 136、【申请号】CN201721152839.2
【名称】一种煤自燃发火周期检测装置
【公开(公告)日】2018.03.27
【发明(设计)人】回硕;文虎;刘文永;金永飞;郭军;翟小伟;胡伟;王宝元
- 137、【申请号】CN201721062976.7
【名称】高层建筑火灾救援应急装置
【公开(公告)日】2018.03.27
【发明(设计)人】金永飞;刘荫;郭军;费金彪;蒋上荣;岳宁芳;郑学召;刘文永;回硕
- 138、【申请号】CN201720979432.0
【名称】一种隧道拱顶沉降测量仪器
【公开(公告)日】2018.03.27
【发明(设计)人】陈方方
- 139、【申请号】CN201720925384.7
【名称】汽车发动机减震垫
【公开(公告)日】2018.03.27
【发明(设计)人】刘宇鹏
- 140、【申请号】CN201721106630.2
【名称】一种基于 GPRS 的矿用小车远程云监测系统
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】汪梅;牛钦;张松志;朱阳阳;王刚;张国强;王博馨
- 141、【申请号】CN201721259677.2
【名称】一种实时无线测距装置
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】姜友谊;曾致;郭鑫;胡亚轩;宋尚武;刘鹏
- 142、【申请号】CN201720744663.3
【名称】实验室精细化学品制备装置
- 【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】陈创前
- 143、【申请号】CN201721191559.2
【名称】快拔安全插头
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】杨来侠;张文明;桂玉莲
- 144、【申请号】CN201720985911.3
【名称】一种注入表面活性剂的装置
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】严敏;赵鹏翔;刘宝莉;刘丹;白杨
- 145、【申请号】CN201721213902.9
【名称】一种沙、水、油分离装置
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】赵鹏翔;杜轩宏;高锦彪;刘妍群;杜俊杰;田拓明;刘甲雪;弋佳正;颜卫东
- 146、【申请号】CN201721047451.6
【名称】一种矿用自动控制防爆门
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】郑学召;回硕;文虎;郭军;费金彪;刘文永
- 147、【申请号】CN201721134711.3
【名称】实验室多功能无机废液分离回收装置
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】杨水兰;汪广恒;陈创前;朱雪丹;于春侠;康洁
- 148、【申请号】CN201721181832.3
【名称】一种残余应力高温松弛测试装置
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】薛河;李凯;王帅
- 149、【申请号】CN201721069312.3
【名称】一种利用金属构件硬度值测试残余应力的夹具
【公开(公告)日】2018.04.03
【发明(设计)人】薛河;李凯
- 150、【申请号】CN201720830698.9
【名称】一种涂料搅拌过滤装置
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】彭建东;蔡会武
- 151、【申请号】CN201720621504.4
【名称】一种电化学/光电化学反应装置
【公开(公告)日】2018.04.10
【发明(设计)人】李远刚;田子旻;高晓慧;史永宏;杨梦茹;李华静
- 152、【申请号】CN201720232756.8



- 【名称】一种多功能办公收纳桌
【公开(公告)日】2018.04.10
【发明(设计)人】周澜
- 153、【申请号】CN201721161327.2
【名称】一种用于净化高层火灾烟雾的无人机系统
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】田水承;张馨悦;周可柔;张德桃;杨兴波;孔维静;李磊;石磊
- 154、【申请号】CN201721160669.2
【名称】一种快速降低火灾现场烟雾浓度的装置
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】田水承;杨兴波;张德桃;张馨悦;石磊;李磊;孔维静;刘波;任奉天
- 155、【申请号】CN201721289209.X
【名称】基于LPC2131的投币按摩椅控制系统
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】杨学存;贺俊峰
- 156、【申请号】CN201721273027.3
【名称】一种室内环境舒适度监控电路
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】王征
- 157、【申请号】CN201721143374.4
【名称】一种裂隙注浆实验室模拟装置
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】李金华;孙冠临
- 158、【申请号】CN201721286670.X
【名称】一种多用途钻孔瓦斯抽采实验室模拟系统
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】张天军;蒋兴科;包若羽;陈佳伟;葛迪;赵云红;羽玥;周敖;范亚飞
- 159、【申请号】CN201720901971.2
【名称】室内服务型机器人用供电电路
【公开(公告)日】2018.04.06
【发明(设计)人】柴钰;杨飞;王乔;杨阳;方旭;唐之刚;张博雅
- 160、【申请号】CN201721293281.X
【名称】一种超轻全景摄像有线无人机
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】陈康;王佳程;闫洪霖;杜京义;闫爱军
- 161、【申请号】CN201721271262.7
【名称】一种复合式馈能型半主动悬架作动器
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】寇发荣;方涛;李立博;魏冬冬;范二军;李冬
- 162、【申请号】CN201721374064.3
【名称】一种基于激光定位的目标靶结构
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】郭卫;张武刚;王巍
- 163、【申请号】CN201720867230.7
【名称】一种基于人体测量的穿戴式手环
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】田水承;惠璐;彭志伟;杨鹏飞;麻俊平;高毅
- 164、【申请号】CN201721067062.X
【名称】一种家用天然气泄露报警反馈系统
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】施云航;屈高阳;王晨羲;何武杰;李金辉;车博;赵文
- 165、【申请号】CN201721218821.8
【名称】一种新型土样取土器
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】宋勇军
- 166、【申请号】CN201721345472.6
【名称】一种含瓦斯煤岩力学特性模拟实验装置
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】潘红宇;葛迪;蒋兴科;周敖;陈佳伟;范亚飞;赵云红
- 167、【申请号】CN201721345668.5
【名称】一种手持式地质数据采集仪
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】段钊
- 168、【申请号】CN201720320610.9
【名称】一种实验室存储易燃气体的高压瓶保护装置
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】金永飞;刘荫;郭军;岳宁芳;高盛;郑学召;王凯;樊世星;回硕
- 169、【申请号】CN201721156894.9
【名称】一种微量物料挤出成型装置
【公开(公告)日】2018.04.13
【发明(设计)人】杨志远;张峰;孟卓越
- 170、【申请号】CN201721376105.2
【名称】一种电气自动化配电柜
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】梁佩佩;林翌晨
- 171、【申请号】CN201721212411.2



- 【名称】一种悬臂式掘进机截割臂姿态非接触测量装置
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】张旭辉;刘永伟;杨文娟;王冬曼;毛清华;夏晶
- 172、【申请号】CN201721191557.3
【名称】一种新型螺纹锚杆倒刺装置
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】申梁昌;肖鹏;双海清
- 173、【申请号】CN201721181034.0
【名称】一种实验室硬质泡沫塑料制样机
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】汪广恒;杨水兰;周文英;任秀彬;章结兵;瞿颖
- 174、【申请号】CN201721267250.7
【名称】一种无人机像控点布设用定位装置
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】胡荣明;李岩;王舒;马春笑
- 175、【申请号】CN201720418727.0
【名称】一种用于国际贸易展览会的展示柜
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】钱磊;沟睿
- 176、【申请号】CN201721062317.3
【名称】一种井下非接触式测温仪影响因素测试装置
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】张玉涛;史学强;马婷;刘宇睿;黄遥
- 177、【申请号】CN201721275674.8
【名称】一种老人专用救援手环
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】田水承;刘波;王可;杨雪健;麻俊平
- 178、【申请号】CN201721227088.6
【名称】一种分布式照度检测控制装置
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】杨通;韩超;孙弋;任大勇;艾承志;邹婉婉
- 179、【申请号】CN201720936341.9
【名称】一种具有初撑力的物理相似模拟支架
【公开(公告)日】2018.04.17
【发明(设计)人】黄庆享;曹健;贺雁鹏
- 180、【申请号】CN201721069329.9
【名称】一种金属材料应力松弛试验引伸计装置
【公开(公告)日】2018.05.01
【发明(设计)人】吕源;张传伟;钟斌;徐超
- 181、【申请号】CN201721164423.2
【名称】一种便携式摘枣机
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】乔心州;宋林帆
- 182、【申请号】CN201721206782.X
【名称】一种煤矸石山降温散热重力热管
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】文虎;郭军;郑学召;金永飞;岳宁芳;杨正伟;樊世星;刘荫 ;
- 183、【申请号】CN201721163631.0
【名称】一种干法分选机床面
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】赵世永;梁效;高少鹏
- 184、【申请号】CN201721048833.0
【名称】一种新型计算机水冷散热装置
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】穆荣
- 185、【申请号】CN201721008404.0
【名称】一种管桩后注浆装置
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】李晓军;孙乐;郭玲;李昊;易浩
- 186、【申请号】CN201721369054.0
【名称】一种非隔离式RCC直流变换器
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】周奇勋;陶海莉;张玉峰;刘娜;徐贵超;李鹏博;乔珺;刘纪芳;韩晨阳;党政;罗芳
- 187、【申请号】CN201721342014.7
【名称】一种熔融沉积成型3D打印机取件和调平装置
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】宗学文;张斌;权坤;熊聪
- 188、【申请号】CN201720771025.0
【名称】一种煤矿照明管理设备
【公开(公告)日】2018.04.27
【发明(设计)人】李红霞;黄己芯;刘丹;田水承;王璟
- 189、【申请号】CN201721093593.6
【名称】一种基于 ZigBee 的建筑工地工具管理系统
【公开(公告)日】2018.04.20
【发明(设计)人】闫晓霞
- 190、【申请号】CN201721161554.5



- 【名称】一种高层建筑消防无人机
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】田水承;张成镇
- 191、【申请号】CN201721164191.0
【名称】一种高层火灾无人机救援装置
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】田水承;石磊;杨兴波;张成镇;李磊;王亚妮
- 192、【申请号】CN201721169596.3
【名称】一种基于无人机的高层建筑火灾对话装置
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】田水承;张成镇;殷雄
- 193、【申请号】CN201721302072.7
【名称】一种手动式通风风筒叶片启闭装置
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】龚晓燕;孙康;张永强;李岗博;侯翼杰;薛河
- 194、【申请号】CN201721429722.4
【名称】一种自调节亮度轿厢照明电路
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】韩娟;刘琳;白云;尚冬梅;陈霖
- 195、【申请号】CN201721388979.X
【名称】汽车维修用微型支撑起重器
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】李建华;高振宇
- 196、【申请号】CN201721160946.X
【名称】一种用于高层建筑灭火救援的无人机装置
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】田水承;周可柔;张馨悦;孔维静;张德桃;李磊;杨兴波;王亚妮
- 197、【申请号】CN201721069094.3
【名称】一种新型计算机网络设备箱
【公开(公告)日】2018.05.01
【发明(设计)人】穆荣
- 198、【申请号】CN201721417031.2
【名称】用于提高功率 PMOS 管开关速度的 PMOS 管驱动电路
【公开(公告)日】2018.05.01
【发明(设计)人】刘树林;员翠平;曹剑;黄治;徐丹丹;汪倩倩
- 199、【申请号】CN201720979433.5
【名称】隧道工程机械的防护装置
【公开(公告)日】2018.05.01
- 【发明(设计)人】陈方方
- 200、【申请号】CN201720948021.5
【名称】一种运煤皮带防跑偏用维护系统
【公开(公告)日】2018.05.11
【发明(设计)人】文虎;高盛;郭军;金永飞;张铎;李新卫;杜瑞林
- 201、【申请号】CN201721508464.9
【名称】一种环境监测装置
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】聂文杰
- 202、【申请号】CN201721416840.1
【名称】一种全自动冻土直剪仪
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】唐丽云;杜洋;白苗苗;王伯超;王鑫;杨柳君
- 203、【申请号】CN201721036099.6
【名称】一种高层建筑火灾无人机灭火装置
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】田水承;郭方艺;张成镇;张馨悦;王亚妮;石磊
- 204、【申请号】CN201720855811.9
【名称】煤矿救灾无线通信装置
【公开(公告)日】2018.05.08
【发明(设计)人】郑学召;李诚康;郭军;金永飞;李新卫;杜瑞林
- 205、【申请号】CN201721303238.7
【名称】一种矿用安全帽
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】王建国;苏俊凯;李智胜;张亚平;邓羽婷;白园园
- 206、【申请号】CN201720601180.8
【名称】一种半导体智能降温头盔
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】邓军;李贝;胡赛;陈炜乐;王伟峰;刘长春;马砺
- 207、【申请号】CN201721168830.0
【名称】一种远距离分布式温度湿度采集电路
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】韩娟;杜京义;白云;尚冬梅;陈霖;高瑞
- 208、【申请号】CN201721484174.5
【名称】一种激光能量衰减器
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】张深明;李永林;刘海强;汪正进;李一航



- 209、【申请号】CN201721480963.1
【名称】一种圆盘激光能量衰减器
【公开(公告)日】2018.05.04
【发明(设计)人】张深明;刘海强;王楠
- 210、【申请号】CN201721401632.4
【名称】一种用于制备金相试样的夹具
【公开(公告)日】2018.05.18
【发明(设计)人】高中堂
- 211、【申请号】CN201721323283.9
【名称】一种可拆卸式围栏
【公开(公告)日】2018.05.18
【发明(设计)人】王建国;刘颖;张亚平;王延秋;武睿萌
- 212、【申请号】CN201721302031.8
【名称】一种可穿戴护眼灭火毯
【公开(公告)日】2018.05.18
【发明(设计)人】王建国;者雅茹;戚斐文;郑晨光;樊亦洋
- 213、【申请号】CN201820067642.7
【名称】一种数控有源功率因数校正装置
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】任昱宸;武仲剑;古元芮;于江浩;李文;黄世霖;舒朝辉;高焕焕
- 214、【申请号】CN201721465880.5
【名称】一种声发射引伸计
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】吕源;张传伟;徐超;钟斌
- 215、【申请号】CN201721257241.X
【名称】一种用于在隧道围岩上安装水分传感器的装置
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】吴云涛;魏伟
- 216、【申请号】CN201721521247.3
【名称】用于悬臂式掘进机的两平面激光对射位姿测量系统
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】贺文海;曹军
- 217、【申请号】CN201721316091.5
【名称】具有报警提示功能的矿用安全头盔
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】汪梅;赵海强;孙敏;朱阳阳;张松志;王博馨
- 218、【申请号】CN201820102954.7
【名称】电动汽车中的双向DC-DC 电池组变换装置
【公开(公告)日】2018.05.15
- 【发明(设计)人】任昱宸
- 219、【申请号】CN201721426422.0
【名称】一种滑移式停车装置
【公开(公告)日】2018.05.15
【发明(设计)人】王龙;汤兴桃;朱永飞;张传伟;钟斌
- 220、【申请号】CN201721567956.5
【名称】一种基于电阻的煤矿巷道顶底板位移测量装置
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】葛绍坤;张旭东;赵政舵
- 221、【申请号】CN201721115724.6
【名称】水准仪测量显示装置
【公开(公告)日】2018.05.25
【发明(设计)人】阮青山;原喜屯;黄东锋;马柏林;孟欣
- 222、【申请号】CN201721366985.5
【名称】一种用于 SLS 快速成型装备成型缸的自动回收过滤装置
【公开(公告)日】2018.05.25
【发明(设计)人】杨来侠;王勃
- 223、【申请号】CN201721350984.1
【名称】一种投影仪可调式运动支架
【公开(公告)日】2018.05.25
【发明(设计)人】冯斌
- 224、【申请号】CN201721275280.2
【名称】旁路式馈能型车辆半主动悬架作动器
【公开(公告)日】2018.05.25
【发明(设计)人】寇发荣;李立博;方涛;魏冬冬;李冬;范二军
- 225、【申请号】CN201721444537.2
【名称】一种在水准测量中确定前后视距相等的装置
【公开(公告)日】2018.05.22
【发明(设计)人】付伟;姚顽强;陈鹏;阮青山
- 226、【申请号】CN201721429886.7
【名称】一种电子通信装置
【公开(公告)日】2018.05.22
【发明(设计)人】武风波;吕茜彤
- 227、【申请号】CN201721430452.9
【名称】一种阻尼可调式自供能型主动悬架作动器
【公开(公告)日】2018.05.22
【发明(设计)人】寇发荣;魏冬冬;梁津;李立博;方涛;范二军;李冬
- 228、【申请号】CN201721531241.4



- 【名称】一种基于麦克纳姆轮的全向移动式搬运车控制系统
【公开(公告)日】2018.05.22
【发明(设计)人】杜京义;李文涛;郭金宝;白创;赵国欣;闫李倩;黄琼
- 229、【申请号】CN201721659788.2
【名称】一种电机噪声消音装置
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】杨帆
- 230、【申请号】CN201721580964.3
【名称】一种类岩石试件裂隙制作模具
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】杜轩宏;李树刚;赵鹏翔;赵艳军;乌日宁
- 231、【申请号】CN201720543950.8
【名称】一种室内设计用辅助绘图装置
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】沟睿;钱磊
- 232、【申请号】CN201721495831.6
【名称】一种粉末压片模具
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】杜立飞;张鹏
- 233、【申请号】CN201721321176.2
【名称】一种电机线圈微小电阻检测仪
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】郝迎吉;刚立;马论论;刘浩林
- 234、【申请号】CN201721554762.1
【名称】一种新型自动化干燥机
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】杨斌超;郭倩;王浩宇;李昱佟
- 235、【申请号】CN201721622725.X
【名称】一种煤矿矿井定位系统
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】王斌 ;邓军 ;孙彦景
- 236、【申请号】CN201721176271.8
【名称】一种焊接残余热应力模拟装置
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】薛河;宋锐寒;王帅
- 237、【申请号】CN201721559591.1
【名称】煤岩体气液两相流体介质传导致裂模拟装置
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】崔峰;方贤威;许慧聪
- 238、【申请号】CN201721666589.4
【名称】一种用于井下皮带升温的实验装置
【公开(公告)日】2018.05.29
【发明(设计)人】陈善文;杨仲如;于士芹;曾照民;秦文光;孙峰;范宁;肖旻;尹岚;陈龙刚;任帅京
- 239、【申请号】CN201721579141.9
【名称】防尘式采空区束管监测系统
【公开(公告)日】2018.06.05
【发明(设计)人】杨俊哲;赵美成;安世岗;白枫桐;张铎;张辛亥
- 240、【申请号】CN201721441249.1
【名称】一种煤层钻孔瓦斯抽采模拟试验装置
【公开(公告)日】2018.06.05
【发明(设计)人】张天军;蒋兴科;包若羽;范亚飞;陈佳伟;葛迪;周敖;赵云红
- 241、【申请号】CN201721625289.1
【名称】一种含裂隙类岩石抗拉强度测试用试验装置
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】黄耀光;张天军;郭海龙;庞明坤;陈智云;彭文清;纪翔
- 242、【申请号】CN201721625437.X
【名称】一种含裂隙平台巴西试样加工装置
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】黄耀光;张天军;郭海龙;庞明坤;陈智云;彭文清;纪翔
- 243、【申请号】CN201721084592.5
【名称】一种便携式摄影测量外业调绘工具箱
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】邱春霞
- 244、【申请号】CN201721632578.4
【名称】一种适用于野外植被采集的手套
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】宋世杰;孙艳杰;张昊然
- 245、【申请号】CN201721508462.X
【名称】一种转轮除湿与地源热泵组合的空调系统
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】余卓雷;陈柳;陈思豪;雷燕子;李江波;谭益坤
- 246、【申请号】CN201721476100.7
【名称】一种用于建筑工地的水泥刷墙系统



- 【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】田水承;杨兴波;杨鹏飞;张德桃
- 247、【申请号】CN201720036099.X
【名称】一种瓦斯抽排放钻机动头
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】马胜利 ;张恒
- 248、【申请号】CN201721308646.1
【名称】一种综采工作面液压支架绝对位置和姿态检测装置
【公开(公告)日】2018.06.01
【发明(设计)人】张武刚;郭卫;赵栓峰;王巍
- 249、【申请号】CN201720895450.0
【名称】一种会计账本划线工具
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】杨利红;梁小甜
- 250、【申请号】CN201721191073.9
【名称】一种用于公共场所的智能化载人电梯
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】田水承;杨兴波;任奉天;张德桃;李磊;周可柔;王亚妮;郭方艺
- 251、【申请号】CN201721538233.2
【名称】多功能可温控加热干燥装置
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】章结兵;任秀彬;汪广恒;曲建林;陈创前;时慧
- 252、【申请号】CN201721602134.6
【名称】一种重力自稳型采摘机
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】唐伟;赵嘉彬;张家园
- 253、【申请号】CN201721602133.1
【名称】一种果蔬采摘夹持器
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】唐伟 ;张家园 ;赵嘉彬
- 254、【申请号】CN201721701504.1
【名称】一种矿用压力测试仪保护装置
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】丁自伟;石新禹;高俊伟;张颖异;张浩睿
- 255、【申请号】CN201721161112.0
【名称】一种高层建筑火灾救援的无人机多功能装置
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】田水承;张德桃;杨兴波;孔维静;张馨悦;周可柔;李磊
- 256、【申请号】CN201721530423.X
【名称】用于煤矿斜井跑车防护系统的吸能制动器
【公开(公告)日】2018.06.08
【发明(设计)人】贺文海
- 257、【申请号】CN201721510962.7
【名称】一种环境监测实验用水样品前处理装置
【公开(公告)日】2018.06.05
【发明(设计)人】聂文杰
- 258、【申请号】CN201720460986.X
【名称】一种银行保管箱
【公开(公告)日】2018.06.05
【发明(设计)人】李红霞;赵融
- 259、【申请号】CN201721369546.X
【名称】一种瓦斯抽采钻孔的三段式胶囊密封装置
【公开(公告)日】2018.06.19
【发明(设计)人】张超;王伟林;吴有增;范跃强;王平清;张玮;李树刚;秦贵成;刘超;付小鹏;韩磊;杨敏超;翟景瞳
- 260、【申请号】CN201721633564.4
【名称】一种煤矿矿井导航定位系统
【公开(公告)日】2018.06.19
【发明(设计)人】王斌;邓军;孙彦景
- 261、【申请号】CN201721712545.0
【名称】可变构型柔索驱动并联机器人
【公开(公告)日】2018.06.19
【发明(设计)人】刘鹏;马宏伟;马琨;曹现刚;王川伟;夏晶;薛旭升;杨林;乔心州;田海波
- 262、【申请号】CN201721530587.2
【名称】一种河流底泥采样器
【公开(公告)日】2018.06.19
【发明(设计)人】聂文杰
- 263、【申请号】CN201721612719.6
【名称】一种地面架空防潮结构
【公开(公告)日】2018.06.19
【发明(设计)人】孙倩倩
- 264、【申请号】CN201721367530.5
【名称】新型煤矿瓦斯抽采装置
【公开(公告)日】2018.06.12
【发明(设计)人】王平清;张超;秦贵成;付小鹏;韩磊;杨敏超;李敏;刘红波;李晋雄
- 265、【申请号】CN201721471923.0
【名称】建筑污水泥浆处理装置
【公开(公告)日】2018.06.12
【发明(设计)人】贾佩
- 266、【申请号】CN201721428301.X



- 【名称】一种硬币快速分拣装置
 【公开(公告)日】2018.06.12
 【发明(设计)人】王龙;张传伟;钟斌
- 267、【申请号】CN201721701525.3
 【名称】一种巷道围岩位移方向测量装置
 【公开(公告)日】2018.06.08
 【发明(设计)人】宋岳;阮仕山;陈金洋;李小菲;陈梦
- 268、【申请号】CN201721415058.8
 【名称】基于单片机的仿人手臂
 【公开(公告)日】2018.06.08
 【发明(设计)人】鲁晓琿;于江浩;李红岩

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
化学与化工学院	17	19	2	38
测绘科学与技术学院	15	18	1	34
安全科学与工程学院	14	18		32
地质与环境学院	16	12		28
材料科学与工程学院	18	9	1	28
机械工程学院	13	13	2	28
建筑与土木工程学院	13	14		27
理学院	9	15		24
电气与控制工程学院	7	12		19
能源学院	3	5		8
计算机科学与技术学院	2	5		7
管理学院	2	5		7
通信与信息工程学院	3	3		6
人文与外国语学院	2			2
工程训练中心	1	1		2
合 计	135 篇	149 篇	6 篇	290 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2018年1月1日至2018年6月13日, CPCI-S (ISTP) 收录时间为2018年1月1日至2018年6月1日, SCI收录的时间为2018年1月1日至2018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/cscyl.asp>。



我校各学院被 EI 收录的部分论文

(2018.1.1~2018.6.13)

化学与化工学院

- 标题：4-aminobenzensulphonate-assisted enhanced hydrophilicity of carbon nanotubes and simultaneous uniform dispersion of PtRu nanoparticles**
作者：Wu, Bohua (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhu, Jiajin; Yin, Siyuan; Li, Xue; Chu, Jia; Xiong, Shanxin
Accession number: 20182005183007
- 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
- 标题：Study on optimum adsorption performance of activated semi-coke in removing oil from industrial oily wastewater**
作者：Jing, Liu (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Meili, Du
Accession number: 20182105218769
- 标题：Oily bubble flotation technology combining modeling and optimization of parameters for enhancement of flotation of low-flame coal**
作者：Chen, Songjiang (Key Laboratory of Coal Processing and Efficient Utilization (Ministry of Education), School of Chemical Engineering and Technology, China University of Mining and Technology, Xuzhou; 221116, China); Li, Lulu; Qu, Jinzhou (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Quanzhou; Tang, Longfei; Tao, Xiuxiang; Fan, Huidong
Accession number: 20182105235323
- 标题：Molecular simulation of methane adsorption characteristics on coal macromolecule**
作者：Yang, Zhiyuan (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); He, Xiaoxiao; Meng, Zhuoyue; Xue, Wenying
Accession number: 20181304965282
- 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, China); Lan, Jinpeng; Yin, Siyuan; Wang, Yuyun; Kong, Zhenzhen; Gong, Ming; Wu, Bohua; Chu, Jia; Wang, Xiaoqin; Zhang, Runlan; Li, Yuangang
Accession number: 20170303255649
- 标题：Adsorption property of alizarin red S by NiFe₂O₄/polyaniline magnetic composite**
作者：Liang, Yao-dong (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58 Yanta Road, Xi'an; 710054, China); He, Yong-jun; Zhang, Yu-hang; Zhu, Qian-qian
Accession number: 20175104562437
- 标题：Silica-Protected Ultrathin Ni₃FeN Nanocatalyst for the Efficient Hydrolytic Dehydrogenation of NH₃BH₃**
作者：Zhang, Xin (Key Laboratory of Photochemical Conversion and Optoelectronic Materials, Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences, Beijing; 100190, China); Zhao, Yufei; Jia, Xiaodan; Zhao, Yunxuan (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Shang, Lu; Wang, Qing; Waterhouse, Geoffrey I. N.; Wu, Li-Zhu; Tung, Chen-Ho; Zhang, Tierui
Accession number: 20180404668996
- 标题：Breakup dynamics for droplet formation in shear-thinning fluids in a flow-focusing device**



- 作者: Du, Wei (State Key Laboratory of Chemical Engineering, Collaborative Innovation Center of Chemical Science and Engineering (Tianjin), School of Chemical Engineering and Technology, Tianjin University, Tianjin; 300072, China); Fu, Taotao; Duan, Yingfeng(School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhu, Chunying; Ma, Youguang; Li, Huai Z.
Accession number: 20174404321904
10. 标题: **Effects of Polyester Thermoplastic Polyurethane Elastomer on Toughening Modification of Polyvinyl Chloride**
作者: Li, Kanshe (Polymer Research Institute, College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhou, Yuan; Niu, Hongmei; Yan, Lanying
Accession number: 20181905170624
11. 标题: **Dielectric studies of al nanoparticle reinforced epoxy resin 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; Cai, Huiwu; Zuo, Jing; Liu, Xiangrong; Chen, Qingguo
Accession number: 20161302153869
12. 标题: **Improved dielectric, tensile and energy storage properties of surface rubberized BaTiO₃/polypropylene nanocomposites**
作者: Zheng, Ming-Sheng (School of Chemistry and Biological Engineering, University of Science and Technology Beijing, Beijing; 100083, China);Zheng, Yu-Ting; Zha, Jun-Wei; Yang, Yu; Han, Peng; Wen, Yong-Qiang; Dang, Zhi-Min(School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20181404984950
13. 标题: **Flotation separation of scheelite from calcite using carboxyl methyl cellulose as depressant**
作者: Wang, Jizhen (School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Bai, Junzhi; Yin, Wanzhong; Liang, Xiao
Accession number: 20182205257611
14. 标题: **Biodegradation of photo-oxidized lignite and characterization of the products**
作者: Li, Jiantao (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Xiangrong; Yue, Zilin; Zhang, Yaowen
Accession number: 20181004863231
15. 标题: **Quantum chemical simulation of methane production by coal hydrogenation pyrolysis**
作者: Yang, Zhiyuan (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xue, Wenying; He, Xiaoxiao; Meng, Zhuoyue
Accession number: 20181304965285
16. 标题: **Exploration on the mechanism of enhancing low-rank coal flotation with cationic surfactant in the presence of oily collector**
作者: Chen, Songjiang (Key Laboratory of Coal Processing and Efficient Utilization (Ministry of Education), School of Chemical Engineering and Technology, China University of Mining and Technology, Xuzhou; 221116, China); Wang, Shiwei; Li, Lulu; Qu, Jinzhou(School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tao, Xiuxiang; He, Huan
Accession number: 20181905144266
17. 标题: **A strategy for regulating the performance of DCFC with semi-coke fuel**
作者: Liu, Guoyang (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yating; Cai, Jiangtao; Zhou, Anning; Dang, Yongqiang; Qiu, Jiesshan
Accession number: 20181204929840
18. 标题: **Endowing Perovskite Nanocrystals with Circularly Polarized Luminescence**
作者: Shi, Yonghong (College of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No. 58, Yanta Road, Xi'an; 710054, China); Duan, Pengfei; Huo, Shengwei; Li, Yuangang; Liu, Minghua
Accession number: 20180504682720
19. 标题: **Improved Charge Transfer in a Mn₂O₃@Co_{1.2}Ni_{1.8}O₄Hybrid for Highly Stable Alkaline Direct Methanol Fuel Cells with Good Methanol Tolerance**
作者: Liu, Yan (State Key Laboratory for Mechanical Behavior of Materials, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Chen, Yuanzhen; Li, Sai(School of Chemistry and Chemical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710049, China);Shu, Chenyong; Fang, Yuan; Song, Bo



Accession number: 20181304942001

建筑与土木工程学院

1. **标题: Experimental research on seismic behavior of RC frame beams under different loading protocols**
作者: Zheng, Shan-Suo (School of Civil Engineering, Xi'an University of Architecture and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710055, China); Liu, Wei; Qin, Qing (Xi'an University of Science And Technology, School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhang, Chuan-Chao; Dong, Li-Guo; Li, Qiang-Qiang
Accession number: 20181004852596
2. **标题: The impact of environmental temperature change on the interior temperature of quasi-sandstone in cold region: Experiment and numerical simulation**
作者: Shen, Yan-Jun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Yang, Geng-She; Huang, Hong-Wei; Rong, Teng-Long; Jia, Hai-Liang
Accession number: 20181505000725
3. **标题: Evaluation of Fracture Resistance of Asphalt Mixtures Using the Single-Edge Notched Beams**
作者: Ding, Biao (CCCC First Highway Consultants Co. Ltd., Xi'an, Shaanxi; 710065, China); Zou, Xiaolong (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi, China); Peng, Zixin; Liu, Xiang
Accession number: 20181805117781
4. **标题: Chemical cleaning of ultrafiltration membranes for polymer-flooding wastewater treatment: Efficiency and molecular mechanisms**
作者: Liu, Guicai (School of Civil Engineering and Architecture, University of Jinan, Jinan; 250022, China); Li, Lei; Qiu, Liping; Yu, Shuili; Liu, Ping (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhu, Youbing; Hu, Jun; Liu, Zhiyuan; Zhao, Dongsheng; Yang, Haijun
Accession number: 20174204270020
5. **标题: Evaluation on floor water inrush danger of Weibei during mining over pressurized water and prevention countermeasures to the water disaster**
作者: Ang, Li (College of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710 054, China); Qiang, Ma; Li, Kang; Liang, Li; Lei, Cai; Wei, Wang
Accession number: 20182005203697
6. **标题: Research on thermal performance of external thermal insulation composite concrete wall block**
作者: Zhang, Chenghua (Xi'an University of Science and Technology, School of Architecture and Civil Engineering, Department of Mining Construction, Xi'an; 710054, China); Qiu, Jisheng; Guan, Xiao; Hou, Piji; Huang, Wei
Accession number: 20181404971445
7. **标题: Experimental study on seismic behavior of welded connection considering the effects of local structural form**
作者: Xu, Qiang (Geological Engineering and Surveying Engineering College, Chang'an University, Xi'an; 710054, China); Zheng, Shansuo; Hou, Piji (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20181004876930
8. **标题: Prediction model for carbonation depth of concrete subjected to freezing-thawing cycles**
作者: Xiao, Qian Hui (Institute of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Li, Qiang; Guan, Xiao; Zou, Ying Xian
Accession number: 20181705058722
9. **标题: Experimental study on seismic behaviors of concrete columns confined by corroded stirrups and lateral strength prediction**
作者: Li, Qiang (Department of Civil Engineering and Architecture, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Niu, Di-tao; Xiao, Qian-hui; Guan, Xiao; Chen, Shao-jie
Accession number: 20175104551201
10. **标题: Research on strength attenuation law of concrete in freezing - Thawing environment**
作者: Xiao, Qianhui (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Cao, Zhiyuan; Li, Qiang



Accession number: 20181705041201

11. 标题: **Effect of material composition on antistripping performance of SBS modified asphalt mixture under dry and wet conditions**

作者: Liu, Xiang (School of Highway, Chang'an University, Xi'an, China); Zou, Xiaolong(School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Xiaolong; Zhang, Zhengwei

Accession number: 20180504690324

12. 标题: **Mechanical Characteristics Analysis of Surrounding Rock on Anchor Bar Reinforcement**

作者: Gu, Shuan-Cheng (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhou, Pan;Huang, Rong-Bin

Accession number: 20181705041285

13. 标题: **A resistivity model for testing unfrozen water content of frozen soil**

作者: Tang, Liyun (School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of science and technology, Shaanxi, China); Wang, Ke; Jin, Long; Yang, Gengshe; Jia, Hailiang; Taoum, Assaad

Accession number: 20182205262922

14. 标题: **Dielectric Characteristics of Unsaturated Loess and the Safety Detection of the Road Subgrade Based on GPR**

作者: Lv, Gao (School of Water Resources and Hydro-Electric Engineering, Xi'an University of Technology, Xi'an; 710048, China); Yang, Jie; Li, Ning;Hu, Dexiu; Zhang, Yan(School of Architecture and Civil Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhao, Feng

Accession number: 20180804818508

材料科学与工程学院

1. 标题: **Effect of mo content on microstructure and properties of laser cladding fe-based alloy coatings**

作者: Xiaoli, Ma (School of Materials Science and Engineering, Beijing University of Technology, Beijing; 100124, China); Kaiming, Wang; Hanguang, Fu; Jiang, Ju; Yongping, Lei; Dawei, Yi(School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi Province; 710054, China)

Accession number: 20173104011780

2. 标题: **Effect of Sulfur and Chlorine on Fireside Corrosion Behavior of Inconel 740 H Superalloy**

作者: Jin-Tao, Lu (Xi'an Thermal Power Research Institute Co., Ltd., National Energy R and D Center of Clean and High-Efficiency Fossil-Fired Power Generation Technology, Xi'an; 710032, China); Yan, Li(Xi'an University of Science and Technology, College of Materials Science and Engineering, Xi'an; 710054, China); Zhen, Yang; Jin-Yang, Huang; Ming, Zhu; Gu, Y.

Accession number: 20181004887465

3. 标题: **Effect of closed pores on dielectric properties of 0.8Na0.5Bi0.5TiO3-0.2K0.5Bi0.5TiO3porous ceramics**

作者: Du, Lifei (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Xian; Zhang, Li;An, Qunli; Ma, Wanli; Ran, Hongpei; Du, Huiling

Accession number: 20180704787293

4. 标题: **Effect of the nanopore on ferroelectric domain structures and switching properties**

作者: Zhao, He (Department of Materials Science and Engineering, Xiamen Institute of Technology, Xiamen; Fujian; 361021, China); Wu, Pingping;Du, Lifei(College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Du, Huiling

Accession number: 20181004855183

5. 标题: **Microstructure, friction and corrosion resistance properties of a Ni-Co-Al2O3composite coating**

作者: Jia, Zong-Wei (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi; 710054, China); Sun, Wan-Chang; Guo, Fang; Dong, Ya-Ru; Liu, Xiao-Jia

Accession number: 20181504995700

6. 标题: **Effect of Defects on the Mechanical Deformation Mechanisms of Metal-Organic Framework-5: A Molecular Dynamics Investigation**

作者: Zheng, Bin (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fu, Fang; Wang, Lian Li; Wang, Jinlei; Du, Lifei; Du, Huiling

Accession number: 20181004877422

7. 标题: **Micromorphology-controlled synthesis of polypyrrole films by using binary surfactant of**



Span80/OP10 via interfacial polymerization and their enhanced electrochemical capacitance

作者: Hou, Zhenzhong (College of Material Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Lu, Hai; Yang, Qinghao; Zhao, Qiuli; Liu, Jun
Accession number: 20180704788201

8. **标题: Investigation of the Linker Swing Motion in the Zeolitic Imidazolate Framework ZIF-90**

作者: Zheng, Bin (School of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fu, Fang; Wang, Lian Li; Yang, Limin; Zhu, Yihan; Du, Huiling
Accession number: 20181504999785

9. **标题: Facile Hydrothermal-Ion-Exchange Synthesis and Enhanced Visible Light Photocatalytic Activity of Bi₄Ti₃O₁₂/Bi₂S₃Heterostructure**

作者: Cao, Na (College of Materials Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Huiling; Liu, Jun; Wang, Lianli
Accession number: 20180604766405

地质与环境学院

1. **标题: Synthesis of ZnWO₄/Ag₃PO₄-n heterojunction photocatalyst and enhanced visible-light photocatalytic applications**

作者: Zhang, Zhongjie (College of Environmental Science and Engineering, Chang'an University, Xi'an; 710054, China); Shao, Shuwen; Dang, Jingjing; Lu, Changyu (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Qin, Fang; Guan, Weisheng
Accession number: 20181304948082

2. **标题: Validation of the daily passive microwave snow depth products over Northern China**

作者: Qiao, Dejing (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Shanxi, China); Li, Zhen; Wang, Nianqin; Zhou, Jianmin; Zhang, Ping; Gao, Shuo
Accession number: 20182105212146

3. **标题: A novel and convenient chemiluminescence sensing of DNA: Nanometer interface effect and DNA action mechanism**

作者: Qi, Yingying (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xiu, Furong; Weng, Qing
Accession number: 20180204630090

4. **标题: Application of fuzzy weight of evidence and data mining techniques in construction of flood susceptibility map of Poyang County, China**

作者: Hong, Haoyuan (Key Laboratory of Virtual Geographic Environment (Nanjing Normal University), Ministry of Education, Nanjing; 210023, China); Tsangaratos, Paraskevas; Ilia, Ioanna; Liu, Junzhi; Zhu, A-Xing; Chen, Wei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20180104600110

5. **标题: GIS-based groundwater potential analysis using novel ensemble weights-of-evidence with logistic regression and functional tree models**

作者: Chen, Wei (College of Geology & Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Hui; Hou, Enke; Wang, Shengquan; Wang, Guirong; Panahi, Mahdi; Li, Tao; Peng, Tao; Guo, Chen; Niu, Chao; Xiao, Lele; Wang, Jiale; Xie, Xiaoshen; Ahmad, Baharin Bin
Accession number: 20181505000877

6. **标题: Influential Factors on the Stability of Building Slope**

作者: Yan, Jianlong (Northwest Research Institute of Engineering Investigations and Design, Xi'an; 710003, China); Cheng, Yong (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Sun, Yanjie; Zhao, Yungang
Accession number: 20181004863258

7. **标题: Study on the mechanism of a manganese-based catalyst for catalytic NO_x flue gas denitration**

作者: Zhang, Lei (School of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wen, Xin; Lei, Zhang; Gao, Long; Sha, Xiangling; Ma, Zhenhua; He, Huibin; Wang, Yusu; Jia, Yang; Li, Yonghui
Accession number: 20181504997546

8. **标题: Direct monitoring of enzymatic cleavage and facile chemiluminescence strategy for sensitive detection of nuclease activity**



作者: Qi, Yingying (College of Geology & Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xiu, Fu-Rong; Wang, Shengquan; Nie, Wenjie
Accession number: 20180204620960

9. **标题: Modification of semi-coke powder and its adsorption mechanisms for Cr(VI) and methylene blue**
作者: Zhang, Linjiang (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Zhuannian; Fan, Yidan; Fan, Aping; Han, Xiaogang
Accession number: 20181304965264
10. **标题: Landslide susceptibility modelling using GIS-based machine learning techniques for Chongren County, Jiangxi Province, China**
作者: Chen, Wei (College of Geology & Environments, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Peng, Jianbing; Hong, Haoyuan; Shahabi, Himan; Pradhan, Biswajeet; Liu, Junzhi; Zhu, A-Xing; Pei, Xiangjun; Duan, Zhao
Accession number: 20181004883328
11. **标题: Flood susceptibility assessment in Hengfeng area coupling adaptive neuro-fuzzy inference system with genetic algorithm and differential evolution**
作者: Hong, Haoyuan (Key Laboratory of Virtual Geographic Environment, Nanjing Normal University, Nanjing; 210023, China); Panahi, Mahdi; Shirzadi, Ataollah; Ma, Tianwu; Liu, Junzhi; Zhu, A-Xing; Chen, Wei (College of Geology and Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Kougias, Ioannis; Kazakis, Nerantzis
Accession number: 20174304313521
12. **标题: Application of critical water-alcohol composite medium to treat waste printed circuit boards: Oil phase products characteristic and debromination**
作者: Xiu, Fu-Rong (College of Geology & Environment, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Qi, Yingying; Wang, Shengquan; Nie, Wenjie; Weng, Huiwei; Chen, Mengjun
Accession number: 20174304313379

安全科学与工程学院

1. **标题: Antiknock analysis and structure optimization for coal mine cylindrical shell refuge capsule under gas explosion load**
作者: Chen, Xiaokun (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Li, Haitao; Wang, Qihong; Jin, Yongfei; Deng, Jun; Zhang, Yanni
Accession number: 20181204918420
2. **标题: Comparison of the inhibition mechanisms of five types of inhibitors on spontaneous coal combustion**
作者: Tsai, Yun-Ting (Department of Chemical Engineering, School of Chemical Engineering and Technology, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; Shaanxi; 710049, China); Yang, Yi (School of Safety of Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wang, Caiping; Shu, Chi-Min; Deng, Jun
Accession number: 20180804816866
3. **标题: Free radicals, apparent activation energy, and functional groups during low-temperature oxidation of Jurassic coal in Northern Shaanxi**
作者: Wang, Caiping (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xiao, Yang; Li, Qingwei; Deng, Jun; Wang, Kai
Accession number: 20182005205376
4. **标题: Control of spontaneous combustion of coal in goaf at high geotemperature by injecting liquid carbon dioxide: Inert and cooling characteristics of coal**
作者: Liu, Zhenling (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention of Ministry of Education, School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wen, Hu; Yu, Zhijin; Wang, Chao; Ma, Li
Accession number: 20181304965253
5. **标题: Effects of oxygen concentration on the macroscopic characteristic indexes of high-temperature oxidation of coal**
作者: Li, Haitao (College of Safety Science and Engineering, Shaanxi Key Laboratory of Prevention and Control of Coal Fire, Engineering Research Center of the Ministry of Education, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Chen, Xiaokun; Shu, Chi-Min; Wang,



- QiuHong; Ma, Teng; Laiwang, Bin
Accession number: 20182005191916
6. **标题: Combustion Kinetics of No. A3Coal in the Paner Coal Mine of the Huainan Coalfield, Anhui, China**
作者: Wen, Hu (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fan, Shi-Xing; Xiao, Jun-Feng; Lu, Ping; Guo, Jun; Liu, Wen-Yong; Cheng, Xiao-Jiao; Yu, Tao
Accession number: 20181605012187
7. **标题: Investigation of coalesced droplet vertical jumping and horizontal moving on textured surface using the lattice Boltzmann method**
作者: Shi, Y. (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tang, G.H.
Accession number: 20174704447750
8. **标题: Microcosmic thermal analysis of coal mixed with oxides at different temperatures**
作者: Huang, Chung-Fu (Graduate School of Engineering Science and Technology, National Yunlin University of Science and Technology (YunTech), 123, University Rd., Sec 3, Douliou, Yunlin; 64002, Taiwan); Huang, An-Chi; Zhao, Jing-Yu(Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, Ministry of Education, School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58, Yanta Mid Rd., Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Deng, Jun; Shu, Chi-Min; Wan, Terng-Jou
Accession number: 20182105238074
9. **标题: Study on Fluid-solid Coupling Mathematical Models and Numerical Simulation of Coal Containing Gas**
作者: Xu, Gang (College of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Hao, Meng; Jin, Hongwei
Accession number: 20181104892151
10. **标题: Integrated Approaches for Extinguishing the Fire of Coal Pillars in Contiguous Coal Seams**
作者: Yu, Zhi-Jin (Department of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wen, Hu; Chen, Xiao-Kun; Zhang, Chang-Shan
Accession number: 20181605012379
11. **标题: Determination and prediction on "three zones" of coal spontaneous combustion in a gob of fully mechanized caving face**
作者: Deng, Jun (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Lei, Changkui; Xiao, Yang; Cao, Kai; Ma, Li; Wang, Weifeng; Laiwang, Bin
Accession number: 20173904210584
12. **标题: Thermal diffusivity of coal and its predictive model in nitrogen and air atmospheres**
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; Wang, Cai-Ping; Shu, Chi-Min
Accession number: 20175004520075
13. **标题: Research and Application of Fire Power Cloud Platform**
作者: Deng, Jun (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Wen; Li, Qing-Wei; Liu, Ji-Hua; Zhang, Yan-Ni; Bai, Lei
Accession number: 20181605012373
14. **标题: Comparative analysis of thermokinetic behavior and gaseous products between first and second coal spontaneous combustion**
作者: Xiao, Yang (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology (XUST), No. 58, Yanta Mid. Rd., Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Ren, Shuai-Jing; Deng, Jun; Shu, Chi-Min
Accession number: 20181805129385
15. **标题: A new numerical method to predict the growth temperature of spontaneous combustion of 1/3 coking coal**
作者: Xiao, Yang (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology (XUST), Xi'an; 710054, China); Lü, Hui-Fei; Huang, An-Chi; Deng, Jun; Shu, Chi-Min
Accession number: 20175004522240
16. **标题: Empirical research on the correlation between economic development and environmental pollution in natural resource abundant regions: The case of China Shaanxi province**
作者: Luo, Bo (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, No.58 Yanta Road, Xi'an, Shaanxi Province, China); Zhang, Jinsuo



Accession number: 20181304964940

17. 标题: **Inhibition of spontaneous combustion for different metamorphic degrees of coal using Zn/Mg/Al-CO₃ layered double hydroxides**

作者: Yang, Yi (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, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Tsai, Yun-Ting; Zhang, Yanni; Shu, Chi-Min; Deng, Jun

Accession number: 20174904496253

18. 标题: **A random forest approach for predicting coal spontaneous combustion**

作者: Lei, Changkui (School of Safety Science and Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Deng, Jun; Cao, Kai; Ma, Li; Xiao, Yang; Ren, Lifeng

Accession number: 20181104896558

通信与信息工程学院

1. 标题: **Markov process based array non-stationarity modeling for massive MIMO channels**

作者: Pang, Lihua (School of Information Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Yang; Ren, Guangliang; Gong, Fengkui; Wang, Anyi; Li, Jiandong

Accession number: 20181605013819

2. 标题: **Precoder Design in Statistical CSI Aided Non-Orthogonal Multiple Access**

作者: Sun, Yanjing (School of Information and Control Engineering, China University of Mining Technology, Xuzhou; 221116, China; School of Communication Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhou, Jiasi; Cao, Qi; Li, Song

Accession number: 20180604772093

3. 标题: **A generalized sample weighting method in heterogeneous environment for space-time adaptive processing**

作者: Xu, Huajian (National Laboratory of Radar Signal Processing, Xidian University, Xi'an; Shaanxi; 710071, China); Yang, Zhiwei; He, Shun (Communication and Information Engineering College, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Tian, Min; Liao, Guisheng; Sun, Yongyan

Accession number: 20174404355831

理学院

1. 标题: **Effects of Grain Orientation on Stress State near Grain Boundary of Austenitic Stainless Steel Bicrystals**

作者: Yang, Fu-Qiang (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Xue, He; Zhao, Ling-Yan; Fang, Xiu-Rong

Accession number: 201808048158523

2. 标题: **A New Difference Scheme for Hyperbolic Partial Differential Equations**

作者: Zhao, Gaochang (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Jie, Kewei; Liu, Jie

Accession number: 20182005188640

3. 标题: **Automatic classification of welding defects from ultrasonic signals using an SVM-based RBF neural network approach**

作者: Chen, Yuan (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Hong-Wei; Dong, Ming

Accession number: 20181504995537

4. 标题: **An seepage experimental study on broken gangue under step loading during creep process**

作者: Zhang, Tianjun (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Shang, Hongbo; Li, Shugang; Shi, Tao; Pan, Hongyu; Wang, Qian

Accession number: 20181404978273

5. 标题: **A New Local Searching Strategy for Global Optimization with a Large Number of Local Optimum**

作者: Wei, Fei (Xi'an University of Science and Technology, College of Sciences, Xi'an, China); Li, Shugang; Xue, Jinfeng

Accession number: 20182005192918

6. 标题: **A New Algorithm for Computing All Solutions of an Absolute Value Equation**

作者: Li, Jing (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Jie; Wang, Meili; Wei, Fei



- Accession number: 20182005188069
7. **标题: Optimal Allocation of Water Resources Based on Central Force Optimization**
作者: Liu, Jie (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liang, Fei
Accession number: 20182005193036
 8. **标题: A New Filled Function Method for the Non-convex Global Optimization**
作者: Qiao, Baoming (School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Gao, Le; Wei, Fei
Accession number: 20182005192150
 9. **标题: Phase field method simulation of faceted dendrite growth with arbitrary symmetries**
作者: CHEN, Zhi (Department of Applied Physics, School of Science, Northwestern Polytechnical University, Xi'an; 710129, China); CHEN, Pei; GONG, He-he; DUAN, Pei-pei; HAO, Li-mei(Department of Applied Physics, School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); JIN, Ke-xin
Accession number: 20180804817731
 10. **标题: Improving Hybrid Gravitational Search Algorithm for Adaptive Adjustment of Parameters**
作者: Han, Yongchao (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Ming; Liu, Jie
Accession number: 20182005192327
 11. **标题: Diffraction and quantum control of wave functions in nonresonant two-photon absorption**
作者: Li, Baihong (College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Pang, Huafeng; Wang, Doudou; Zhang, Tao; Dong, Ruifang; Li, Yongfang
Accession number: 20181204927533
 12. **标题: A Mixed Conjugate Gradient Method for Unconstrained Optimization Problem**
作者: Qiao, Baoming (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yang, Liping; Liu, Jie; Yao, Yanru
Accession number: 20182005192162
 13. **标题: An Algorithm for Global Optimization Based on CFO-BFGS**
作者: Sun, Rui (College of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)
Accession number: 20182005192117
 14. **标题: Theoretical extension and experimental demonstration of spectral compression in second-harmonic generation by Fresnel-inspired binary phase shaping**
作者: Li, Baihong (Key Laboratory of Time and Frequency Primary Standards, National Time Service Center, Chinese Academy of Science, Xi'an; 710600, China; College of Sciences, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Dong, Ruifang; Zhou, Conghua; Xiang, Xiao; Li, Yongfang; Zhang, Shougang
Accession number: 20182005208933
 15. **标题: Destriping Remote Sensing Image via Low-Rank Approximation and Nonlocal Total Variation**
作者: Cao, Wenfei (School of Mathematics and Information Science, Shaanxi Normal University, Xi'an; 710119, China); Chang, Yi; Han, Guodong; Li, Junbing(School of Science, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20181204918657

能源学院

1. **标题: Coal rib stability effect of mining-thickness with large mining height of working face in steeply inclined seams**
作者: Wang, Hongwei (Key Laboratory of Western Mine Exploitation and Hazard Prevention, School of Mineral Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Wu, Yongping; Xie, Panshi; Luo, Shenghu; Liu, Kongzhi; Liu, Maofu
Accession number: 20181404978256
2. **标题: Experimental investigation of solid-liquid two-phase flow in cemented rock-tailings backfill using Electrical Resistance Tomography**
作者: Liu, L. (Energy School, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Fang, Z.Y.; Wu, Y.P.; Lai, X.P.; Wang, P.; Song, KI-IL
Accession number: 20181805131216
3. **标题: Study on dynamic destabilization mechanism of residual high-stage coal pillar in inclined coal seam**



作者: Cao, Jiantao (Energy School, Key Laboratory of Western Mines and Hazard Prevention, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Lai, Xingping; Yan, Ruibing
Accession number: 20181404978266

4. 标题: **Optimization of Inner Dumping Uncovered Height with Partially Covered End Wall in Adjacent Surface Coal Mining Districts**

作者: Ma, Li (School of Energy Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Chang, Zhiguo; Li, Kemin; Xiao, Shuangshuang; Ding, Xiaohua
Accession number: 20181705110081

5. 标题: **Optical fiber sensors based on novel polyimide for humidity monitoring of building materials**

作者: Chai, Jing (School of Energy and Mining Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Liu, Qi; Liu, Jinxuan; Zhang, Dingding
Accession number: 20180104599555

电气与控制工程学院

1. 标题: **Study on influence of temperature and pressure in TDLAS trace CO detection**

作者: Du, Jingyi (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, China); Yin, Cong; Deng, Jun; Wang, Weifeng; Cai, Chi
Accession number: 20181905179418

2. 标题: **Transmission control unit drive based on the AUTOSAR standard**

作者: Guo, Xiucui (School of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Qin, Zhen
Accession number: 20181705041149

3. 标题: **Real-time monitoring for the mining robot based on an improved SIFT matching algorithm**

作者: Kai, He (School of Electronics and Control, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xianmin, Ma
Accession number: 20182205244098

4. 标题: **Application of image segmentation based on the artificial bee colony algorithm in fire detection of mine belt conveyor**

作者: Liu, Yuxin (School of Electronics and Control, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Ma, Xianmin
Accession number: 20182205256244

5. 标题: **Transformer fault diagnosis method based on QIA optimization BP neural network**

作者: Luo, Yan (School of Electric and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, China); Hou, Yuanbin; Liu, Gaiye; Tang, Changying
Accession number: 20182005184662

6. 标题: **Research on grounding grid corrosion classification method based on convolutional neural network**

作者: Du, Jingyi (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yan, Liqian; Wang, Haixia; Huang, Qiong
Accession number: 20181705045744

7. 标题: **Design of LabVIEW based general data acquisition system**

作者: Du, Jingyi (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Li, Wentao; Guo, Jinbao
Accession number: 20182005184439

8. 标题: **Smartphone-based spectrometer with high spectral accuracy for mHealth application**

作者: Ding, Hui (State Key Laboratory of Electrical Insulation and Power Equipment, Xi'an Jiaotong University, Xi'an; 710049, China); Chen, Chen; Qi, Sheng; Han, Chunyang; Yue, Chunxia (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20181204927396

9. 标题: **Testing of current dispersal regularity of common tower grounding devices**

作者: Wang, Tao (School of Electrical Engineering and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Shang, Liqun; Wang, He
Accession number: 20182205256243

10. 标题: **Study on distributed optical fiber heating pipeline network leak detection system**

作者: Du, Jingyi (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology,



Xi'an, China); Wang, Lichun; Cai, Chi; Yin, Cong; Zhao, Guoxin

Accession number: 20181905179485

11. 标题: **Research on torque ramp current limit starting of induction motor based on dsPIC30F6014**

作者: Li, Xinyue (College of Electrical and Control Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Xu, Jun; Zhang, Hepeng

Accession number: 20182005184895

12. 标题: **Detection method for single-pole-grounded faulty feeder based on parameter identification in MVDC distribution grids**

作者: Song, Guobing (Xi'an Jiaotong University, Xi'an; Shaanxi; 710049, China); Luo, Juan (Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Gao, Shuping; Wang, Xiaowei; Tassawar, Kazmi

Accession number: 20174504373627

机械工程学院

1. 标题: **Distribution Route Planning of Clean Coal Based on Nearest Insertion Method**

作者: Wang, Yunrui (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)

Accession number: 20181004884622

2. 标题: **A long baseline global stereo matching based upon short baseline estimation**

作者: Li, Jing (State Key Laboratory for Manufacturing Systems Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi; 710049, China); Zhao, Hong; Li, Zigang (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Gu, Feifei; Zhao, Zixin; Ma, Yueyang; Fang, Meiqi

Accession number: 20181705043860

3. 标题: **Failure analysis of single-bolted joint for lightweight composite laminates and metal plate**

作者: Li, Linjie (Department of Mechanics, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Beilin District, Xi'an; 710054, China); Qu, Junli; Liu, Xiangdong

Accession number: 20181805134809

4. 标题: **Characteristics research on semi-active seat suspension with multistage bypass magnetorheological damper**

作者: Kou, Farong (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zeng, Xianzi; Cai, Ming; Wang, Xing

Accession number: 20181905178997

5. 标题: **Numerical study on static component generation from the primary Lamb waves propagating in a plate with nonlinearity**

作者: Wan, Xiang (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tse, Peter W.; Zhang, Xuhui; Xu, Guanghua; Zhang, Qing; Fan, Hongwei; Mao, Qinghua; Dong, Ming; Wang, Chuanwei; Ma, Hongwei

Accession number: 20181504994814

6. 标题: **Design of driving control strategy of torque distribution for two - Wheel independent drive electric vehicle**

作者: Zhang, Chuanwei (Department of Vehicle Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi; 710054, China); Zhang, Dongsheng; Wen, Jianping

Accession number: 20181104891990

7. 标题: **Nonlinear modeling and coordinate optimization of a semi-active energy regenerative suspension with an electro-hydraulic actuator**

作者: Kou, Farong (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Du, Jiafeng; Wang, Zhe; Li, Dong; Xu, Jianan

Accession number: 20182205249007

8. 标题: **Second harmonic reflection and transmission from primary S0 mode Lamb wave interacting with a localized microscale damage in a plate: A numerical perspective**

作者: Wan, Xiang (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Tse, Peter W.; Chen, Jingming; Xu, Guanghua; Zhang, Qing

Accession number: 20173003987678

9. 标题: **Correlation of microstructure and stress corrosion cracking initiation behaviour of the fusion boundary region in a SA508 Cl. 3-Alloy 52M dissimilar weld joint in primary pressurized water reactor**



environment

作者: Dong, Lijin (Key Laboratory of Nuclear Materials and Safety Assessment, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences, Shenyang City; 110016, China); Peng, Qunjia; Xue, He (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an City; 710054, China); Han, En-Hou; Ke, Wei; Wang, Lei

Accession number: 20180104597840

10. 标题: A new method of motion rule synthesis for face gear manufacturing by plane-cutter

作者: Peng, Xian-Long (School of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, 58# Yan ta Road, Xi'an, Shaan Xi; 710054, China); Niu, Qin-Yu; Guo, Wei; Fang, Zong-De

Accession number: 20175204571876

11. 标题: A parallel ball screw semi-active suspension characteristics research

作者 Kou, Farong (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liang, Jin; Wei, Dongdong; Zeng, Xianzi

Accession number: 20182005184557

12. 标题: Method for configuration synthesis of metamorphic mechanisms based on functional analyses

作者 Tian, Hai-bo (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Ma, Hong-wei; Ma, Kun

Accession number: 20180704781284

13. 标题: Research on performance of linear motor active suspension

作者 Kou, Farong (College of Mechanical Engineering, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Ren, Quan; Fang, Tao

Accession number: 20181905180082

计算机科学与技术学院

1. 标题: Establishment of attribute bitmaps for efficient XACML policy evaluation

作者: Deng, Fan (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Shiyu; Zhang, Liyong; Wei, Xiaoqian; Yu, Jingping

Accession number: 20180104603177

2. 标题: An artificial bee colony optimization based matching pursuit approach for ultrasonic echo estimation

作者: Qi, Ai-Ling (School of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Yanta Road 58, Xi'an; Shaanxi; 710054, China); Zhang, Guang-Ming; Dong, Ming; Ma, Hong-Wei; Harvey, David M.

Accession number: 20181004883601

3. 标题: View-Normalized Gait Recognition Based on Gait Frame Difference Entropy Image

作者: Li, Zhanli (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yuan, Pengrui; Yang, Fang; Li, Hong-An

Accession number: 20182005192255

4. 标题: Hybrid ant colony algorithm for logistics distribution problem with time windows

作者: Gao, Ye (College of Computer Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Liu, Chong

Accession number: 20182105218566

5. 标题: Nonuniform multiview color texture mapping of image sequence and three-dimensional model for faded cultural relics with sift feature points

作者: Li, Na (Xi'an University of Science and Technology, College of Computer Science and Technology, Xi'an, China); Gong, Xingyu; Li, Hongan; Jia, Pengtao

Accession number: 20181004852287

测绘科学与技术学院

1. 标题: Studies on the Key Technologies in Water Vapor Inversion Using Ground-based GNSS and Its Applications

作者: Zhao, Qingzhi (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)

Accession number: 20181805130212

2. 标题: Study of the Human-Driven Mechanism of LUCC in the Shenfu Mining Area, NW of China



- 作者: Wang, Tao (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China)
Accession number: 20181705041239
3. **标题: Evaluation and hydrological application of satellite-based precipitation datasets in driving hydrological models over the Huifa river basin in Northeast China**
作者: Zhu, Honglei (Henan Normal University, Xinxiang; Henan; 453007, China); Li, Ying; Huang, Yanwei; Li, Yingchen; Hou, Cuicui; Shi, Xiaoliang(College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)
Accession number: 20181004885334
4. **标题: A global weighted mean temperature model based on empirical orthogonal function analysis**
作者: Li, Qinzhen (College of Geomatics Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Chen, Peng; Sun, Langlang; Ma, Xiaping
Accession number: 20180304650390
5. **标题: Spatial Distribution Characteristics Analysis of Soil Moisture in Desertification Mining Areas Based on Gradient-Based Structural Similarity**
作者: Liu, Ying (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wu, Lixin; Yue, Hui
Accession number: 20181705037821
6. **标题: Uncombined precise point positioning with triple-frequency GNSS signals**
作者: Cao, Xinyun (School of Geodesy and Geomatics, Wuhan University, 129 Luoyu Road, Wuhan; 430079, China); Li, Jiancheng; Zhang, Shoujian; Kuang, Kaifa; Gao, Kang; Zhao, Qingzhi(College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, 58 Yanta Road, Xi'an; 710054, China); Hong, Hu
Accession number: 20181605022540
7. **标题: Determining spatio-temporal variations of ecological water consumption by natural oases for sustainable water resources allocation in a hyper-arid endorheic basin**
作者: Gao, Guangyao (State Key Laboratory of Urban and Regional Ecology, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, Beijing; 100085, China); Shen, Qin; Zhang, Yan(College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Pan, Naiqing; Ma, Ying; Jiang, Xiaohui; Fu, Bojie
Accession number: 20181805118591
8. **标题: Monitoring model of maize lodging based on Sentinel-1 radar image**
作者: Han, Dong (Key Laboratory of Quantitative Remote Sensing in Agriculture of Ministry of Agriculture P. R. China, Beijing Research Center for Information Technology in Agriculture, Beijing; 100097, China); College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Yang, Hao; Yang, Guijun; Qiu, Chunxia
Accession number: 20181605031877
9. **标题: Semiautomatic right-angle building extraction from very high-resolution aerial images using graph cuts with star shape constraint and regularization**
作者: Zhang, Chunsen (Xi'an University of Science and Technology, College of Geomatics, Xi'an, City, China); Hu, Yan; Cui, Weihong
Accession number: 20181705058090
10. **标题: Multi-domain joint evaluation method for RF stealth performance of airborne avionics system**
作者: Wang, Qianzhe (ATC Navigation College, Air Force Engineering University, Xi'an; 710051, China); He, Zhaoyang; Song, Bowen(College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Wang, Jinjiang; Ren, Baoxiang; Li, Huanyu
Accession number: 20182005205808
11. **标题: Remote sensing observations and numerical simulation for martian layered ejecta craters**
作者: Li, L. (College of Geomatics Science and Technology, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yue, Z.; Zhang, C.; Li, D.
Accession number: 20182105212304
12. **标题: GPS-based PWV for precipitation forecasting and its application to a typhoon event**
作者: Zhao, Qingzhi (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China); Yao, Yibin; Yao, Wanqiang
Accession number: 20174804480577
13. **标题: An optimal tropospheric tomography method based on the multi-GNSS observations**
作者: Zhao, Qingzhi (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054,



China); Yao, Yibin; Cao, Xinyun; Zhou, Feng; Xia, Pengfei

Accession number: 20180904849616

14. 标题: **Vegetation cover analysis in Shaanxi province of China based on grid pixel trend analysis and stability evaluation**

作者: Yue, H. (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Liu, Y.

Accession number: 20182105211397

15. 标题: **Remote sensing analysis of volume in Taihu Lake: Application for Icesat/Hydroweb and Landsat data**

作者: Liu, Y. (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Li, Y.; Lu, Y.; Yue, H.

Accession number: 20182105212105

16. 标题: **Long-term remote monitoring of three typical lake area variations in the Northwest China over the past 40 years**

作者: Liu, Y. (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Lu, Y.; Li, Y.; Yue, H.

Accession number: 20182105212106

17. 标题: **Analysis of dynamic Change of Hong Jiannao lake based on scaled soil moisture monitoring index**

作者: Yue, H. (College of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Liu, Y.

Accession number: 20182105211396

18. 标题: **One Step Solution to the Local Tie Vectors of GNSS/SLR in ITRF**

作者: Ma, Xiaping (School of Geomatics, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China)

Accession number: 20181204925944

管理学院

1. 标题: **Research on carbon emission driving factors of China's provincial construction industry**

作者: Shang, Mei (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an Shaanxi, China); Dong, Rui; Fu, Yujie; Hao, Wentao

Accession number: 20181705041254

2. 标题: **Diversified management of coal enterprises in China: Model selection, motivation and effect analysis**

作者: Lyu, Jingye (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, Shaanxi; 710054, China); Lian, Xu; Li, Penglin

Accession number: 20181004884618

3. 标题: **Intrinsic motivation as a mediator of the relationship between organizational support and quantitative workload and work-related fatigue**

作者: Liu, Hongwei (College of Management and Economics, Tianjin University, Tianjin, China); Fan, Jingyan; Fu, Yujin; Liu, Fangyu (College of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an, China)

Accession number: 20180804819321

4. 标题: **Effect of chemical pretreatments on magnetic susceptibility of loess from Central Asia and the Chinese Loess Plateau**

作者: Song, Yougui (State Key Laboratory of Loess and Quaternary Geology, Institute of Earth Environment, Chinese Academy of Sciences, Xi'an; 710061, China); Li, Yue; Wang, Qiansuo; Dong, Hongmei (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Zhang, Zhiping; Orozbaev, Rustam

Accession number: 20181304937035

5. 标题: **Improvement Research on the Project Loan Evaluation of Commercial Bank Based on the Risk Analysis**

作者: Shi, Yu-Fang (School of Management, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Song, Ping-Ping

Accession number: 20182005208316

工程训练中心



1. 标题: **Research of Pose Control Algorithm of Coal Mine Rescue Snake Robot**

作者: Bai, Yun (Engineering Training Center, Xi'an University of Science and Technology, Xi'an; 710054, China); Hou, Yuanbin

Accession number: 20181104900096

我校各学院被 **SCI** 收录的部分论文

(2018.1.1~2018.6.14)

化学与化工学院

1. 标题: **Improved dielectric, tensile and energy storage properties of surface rubberized BaTiO₃/polypropylene nanocomposites**

作者: Zheng, MS (Zheng, Ming-Sheng)[1]; Zheng, YT (Zheng, Yu-Ting)[1]; Zha, JW (Zha, Jun-Wei)[1]; Yang, Y (Yang, Yu)[1]; Han, P (Han, Peng)[1]; Wen, YQ (Wen, Yong-Qiang)[1]; Dang, ZM (Dang, Zhi-Min)[2,3,4]

WOS: 000432604600017

2. 标题: **Facile synthesis and capacitance properties of N-doped porous carbon/iron oxide composites through the single-step pyrolysis of coal-based polyaniline**

作者: Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Yang, YF (Yang, Yufei)[1]; Zhang, Y (Zhang, Yong)[1]; Li, QQ (Li, Qiaoqin)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]

WOS: 000430552400021

3. 标题: **Facile synthesis and capacitance properties of N-doped porous carbon/iron oxide composites through the single-step pyrolysis of coal-based polyaniline (vol 25, pg 845, 2018)**

作者: Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Yang, YF (Yang, Yufei)[1]; Zhang, Y (Zhang, Yong)[1]; Li, QQ (Li, Qiaoqin)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]

WOS:000430552400022

4. 标题: **Synthesis and capacitance properties of N-doped porous carbon/NiO nanosheet composites using coal-based polyaniline as carbon and nitrogen source**

作者: Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Li, QQ (Li, Qiaoqin)[1]; Zhang, Y (Zhang, Yong)[1]; Yang, YF (Yang, Yufei)[1]; Cao, Z (Cao, Zhi)[1]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]

WOS: 000428294500066

5. 标题: **4-aminobenzenesulphonate-assisted enhanced hydrophilicity of carbon nanotubes and simultaneous uniform dispersion of PtRu nanoparticles**

作者: Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Zhu, JJ (Zhu, Jiajin)[1]; Yin, SY (Yin, Siyuan)[1]; Li, X (Li, Xue)[1]; Chu, J (Chu, Jia)[1]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]

WOS: 000431298100034

6. 标题: **A strategy for regulating the performance of DCFC with semi-coke fuel**

作者: Liu, GY (Liu, Guoyang)[1]; Zhang, YT (Zhang, Yating)[1]; Cai, JT (Cai, Jiangtao)[1]; Zhou, AN (Zhou, Anning)[1]; Dang, YQ (Dang, Yongqiang)[1]; Qiu, JS (Qiu, Jiешan)[2]

WOS: 000430519600028

7. 标题: **Synthesis and electrochromic properties of conducting polymers: Polyaniline directly grown on fluorine-doped tin oxide substrate via hydrothermal techniques**

作者: Chu, J (Chu, Jia)[1]; Lu, DY (Lu, Dengyu)[1]; Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]

WOS: 000427337500011

8. 标题: **Enhancing the electrochromic properties of polyaniline via coordinate bond tethering the polyaniline with gold colloids**

作者: Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]; Lan, JP (Lan, Jinpeng)[1]; Yin, SY (Yin, Siyuan)[1]; Wang, YY (Wang, Yuyun)[1]; Kong, ZZ (Kong, Zhenzhen)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Chu, J (Chu, Jia)[1]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]



- WOS: 000427337500020
9. **标题: Endowing Perovskite Nanocrystals with Circularly Polarized Luminescence**
作者: Shi, YH (Shi, Yonghong)[1,2] ; Duan, PF (Duan, Pengfei)[2] ; Huo, SW (Huo, Shengwei)[2] ; Li, YG (Li, Yuangang)[1] ; Liu, MH (Liu, Minghua)[2,3,4]
WOS: 000428348000006
 10. **标题: Improved Charge Transfer in a Mn₂O₃@Co_{1.2}Ni_{1.8}O₄ Hybrid for Highly Stable Alkaline Direct Methanol Fuel Cells with Good Methanol Tolerance**
作者: Liu, Y (Liu, Yan)[1] ; Chen, YZ (Chen, Yuanzhen)[1] ; Li, S (Li, Sai)[2] ; Shu, CY (Shu, Chenyong)[1] ; Fang, Y (Fang, Yuan)[3] ; Song, B (Song, Bo)[1]
WOS: 000428356800034
 11. **标题: Dielectric studies of al nanoparticle reinforced epoxy resin composites**
作者: Wang, ZJ (Wang, Zijun)[1] ; Zhou, WY (Zhou, Wenyong)[1,2] ; Sui, XZ (Sui, Xuezhen)[1] ; Dong, LN (Dong, Lina)[1] ; Cai, HW (Cai, Huiwu)[1] ; Zuo, J (Zuo, Jing)[1] ; Liu, XR (Liu, Xiangrong)[1] ; Chen, QG (Chen, Qingguo)[2]
WOS: 000426747000031
 12. **标题: Crystal Structures, Thermal Behaviors and Biological Activities of Acylhydrazone Compounds Containing Pyrazine Rings and Halogen Atoms**
作者: Yang, J (Yang Jie)[1] ; Liu, XR (Liu Xiang-Rong)[1] ; Yue, WS (Yue Wu-Si)[1] ; Yang, ZW (Yang Zai-Wen)[1] ; Zhao, SS (Zhao Shun-Sheng)[1] ; Yang, Z (Yang Zheng)[1]
WOS: 000427653000008
 13. **标题: Breakup dynamics for droplet formation in shear-thinning fluids in a flow-focusing device**
作者: Du, W (Du, Wei)[1] ; Fu, TT (Fu, Taotao)[1] ; Duan, YF (Duan, Yingfeng)[2] ; Zhu, CY (Zhu, Chunying)[1] ; Ma, YG (Ma, Youguang)[1] ; Li, HZ (Li, Huai Z.)[3]
WOS: 000418484200006
 14. **标题: Synthesis and Performance of Highly Stable Star-Shaped Polyaniline Electrochromic Materials with Triphenylamine Core**
作者: Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1] ; Li, SS (Li, Shuaishuai)[1] ; Zhang, XK (Zhang, Xiangkai)[1] ; Wang, R (Wang, Ru)[1] ; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1] ; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1] ; Wu, BH (Wu, Bohua)[1] ; Gong, M (Gong, Ming)[1] ; Chu, J (Chu, Jia)[1]
WOS: 000419791800035
 15. **标题: Thermal properties and CT-DNA/BSA binding behavior of a binuclear Cu(II) complex with acylhydrazone containing naphthalene ring**
作者: Yu, MK (Yu, Ming-Kun)[1] ; Liu, XR (Liu, Xiang-Rong)[1] ; Ren, JW (Ren, Jin-Wen)[1] ; Liu, JJ (Liu, Jing-Jing)[1] ; Yang, ZW (Yang, Zai-Wen)[1] ; Zhao, SS (Zhao, Shun-Sheng)[1]
WOS: 000433034800008
 16. **标题: Preferential Oxidation of CO in H₂-Rich Stream Over Au/CeO₂-NiO Catalysts: Effect of the Preparation Method**
作者: Li, SN (Li, Shuna)[1] ; Zhang, YG (Zhang, Yagang)[2] ; Li, XJ (Li, Xiaojun)[1] ; Yang, XH (Yang, Xiaohui)[1] ; Li, ZK (Li, Zhikai)[3] ; Wang, RY (Wang, Ruiyi)[3] ; Zhu, HQ (Zhu, Huaqing)[3]
WOS: 000419901300034
 17. **标题: A new application of nickel-boron amorphous alloy nanoparticles: anode-catalyzed direct borohydride fuel cell**
作者: Li, S (Li, Sai)[1,2] ; Shu, CY (Shu, Chengyong)[2] ; Chen, YZ (Chen, Yuanzhen)[2] ; Wang, LN (Wang, Lina)[1]
WOS: 000419163200020

材料科学与工程学院

1. **标题: Effect of closed pores on dielectric properties of 0.8Na(0.5)Bi(0.5)TiO(3)-0.2K(0.5)Bi(0.5)TiO(3) porous ceramics**
作者: Du, LF (Du, Lifei)[1] ; Du, X (Du, Xian)[1] ; Zhang, L (Zhang, Li)[1] ; An, QL (An, Qunli)[1] ; Ma, WL (Ma, Wanli)[1] ; Ran, HP (Ran, Hongpei)[1] ; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000430647800012
2. **标题: Pore deformation and grain boundary migration during sintering in porous materials: a phase-field approach**



- 作者: Du, LF (Du, Lifei)[1]; Yang, SM (Yang, Shaomei)[1]; Zhu, XW (Zhu, Xinwen)[1]; Jiang, J (Jiang, Jing)[1]; Hui, Q (Hui, Qian)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000430171400016
3. 标题: **Effect of Alloying Chemistry on Fireside Corrosion Behavior of Ni-Fe-Based Superalloy for Ultra-supercritical Boiler Application**
作者: Lu, JT (Lu, Jintao)[1]; Yang, Z (Yang, Zhen)[1]; Li, Y (Li, Yan)[2]; Huang, JY (Huang, Jinyang)[1]; Zhao, XB (Zhao, Xinbao)[1]; Yuan, Y (Yuan, Yong)[1]
WOS: 000431319100006
4. 标题: **Effect of the nanopore on ferroelectric domain structures and switching properties**
作者: Zhao, H (Zhao, He)[1]; Wu, PP (Wu, Pingping)[1]; Du, LF (Du, Lifei)[2]; Du, HL (Du, Huiling)[2]
WOS: 000428907600024
5. 标题: **Strain Effect in Bimetallic Electrocatalysts in the Hydrogen Evolution Reaction**
作者: Wang, XS (Wang, Xuesi)[1]; Zhu, YH (Zhu, Yihan)[2]; Vasileff, A (Vasileff, Anthony)[1]; Jiao, Y (Jiao, Yan)[1]; Chen, SM (Chen, Shuangming)[3]; Song, L (Song, Li)[3]; Zheng, B (Zheng, Bin)[4]; Zheng, Y (Zheng, Yao)[1]; Qiao, SZ (Qiao, Shi-Zhang)[1]
WOS: 000432478200023
6. 标题: **Investigation of the Linker Swing Motion in the Zeolitic Imidazolate Framework ZIF-90**
作者: Zheng, B (Zheng, Bin)[1]; Fu, F (Fu, Fang)[1]; Wang, LL (Wang, Lian Li)[1]; Yang, LM (Yang, Limin)[2]; Zhu, YH (Zhu, Yihan)[3]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000429625600019
7. 标题: **Fabrication and photocatalytic properties of flexible g-C₃N₄/SiO₂ composite membrane by electrospinning method**
作者: Chang, MJ (Chang, Meng-Jie)[1,2]; Cui, WN (Cui, Wen-Na)[1]; Liu, J (Liu, Jun)[1]; Wang, K (Wang, Kang)[1]; Chai, XJ (Chai, Xiao-Jiao)[1]
WOS: 000427715600073
8. 标题: **EFFECT OF Mo CONTENT ON MICROSTRUCTURE AND PROPERTIES OF LASER CLADDING Fe-BASED ALLOY COATINGS**
作者: Ma, XL (Ma Xiaoli)[1]; Wang, KM (Wang Kaiming)[1]; Fu, HG (Fu Hanguang)[1]; Ju, J (Ju Jiang)[1]; Lei, YP (Lei Yongping)[1]; Yi, DW (Yi Dawei)[2]
WOS: 000427076800016
9. 标题: **Effect of Defects on the Mechanical Deformation Mechanisms of Metal Organic Framework-5: A Molecular Dynamics Investigation**
作者: Zheng, B (Zheng, Bin)[1]; Fu, F (Fu, Fang)[1]; Wang, LL (Wang, Lian Li)[1]; Wang, JL (Wang, Jinlei)[1]; Du, LF (Du, Lifei)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000426802500022
10. 标题: **Effect of Sulfur and Chlorine on Fireside Corrosion Behavior of Inconel 740 H Superalloy**
作者: Lu, JT (Lu Jin-tao)[1]; Li, Y (Li Yan)[1,2]; Yang, Z (Yang Zhen)[1]; Huang, JY (Huang Jin-yang)[1]; Zhu, M (Zhu Ming)[2]; Gu, Y (Gu, Y.)[1]
WOS: 000426587900006
11. 标题: **Micromorphology-controlled synthesis of polypyrrole films by using binary surfactant of Span80/OP10 via interfacial polymerization and their enhanced electrochemical capacitance**
作者: Hou, ZZ (Hou, Zhenzhong)[1]; Lu, H (Lu, Hai)[1]; Yang, QH (Yang, Qinghao)[1]; Zhao, QL (Zhao, Qiuli)[1]; Liu, J (Liu, Jun)[1]
WOS: 000425751600066
12. 标题: **Improved performance of lithium-sulfur battery by a functional separator design**
作者: Lu, H (Lu, Hai)[1]; Wang, JL (Wang, Jinlei)[1]; Li, T (Li, Tao)[2]; Du, HL (Du, Huiling)[1]; Yi, DW (Yi, Dawei)[1]; Fang, J (Fang, Jing)[2]; Hong, B (Hong, Bo)[2,3]
WOS: 000424663900031
13. 标题: **Facile preparation of novel Fe₂O₃/BiOI hybrid nanostructures for efficient visible light photocatalysis**
作者: Chang, MJ (Chang, Meng-Jie)[1]; Wang, H (Wang, Hua)[1]; Li, HL (Li, Hui-Lu)[1]; Liu, J (Liu, Jun)[1]; Du, HL (Du, Hui-Ling)[1]
WOS: 000417731300048



14. 标题: **Effect of boundary heat flux on columnar formation in binary alloys: A phase-field study**
作者: Du, LF (Du, Lifei)[1]; Zhang, P (Zhang, Peng)[1]; Yang, SM (Yang, Shaomei)[1]; Chen, J (Chen, Jie)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000426363400010
15. 标题: **Phase-field simulation on dendritic to semi-circular morphology transition induced by forced liquid flow**
作者: Du, LF (Du, Lifei)[1]; Zhang, P (Zhang, Peng)[1]; Yang, SM (Yang, Shaomei)[1]; Gao, ZT (Gao, Zhongtang)[2]; Chen, J (Chen, Jie)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000424515500128
16. 标题: **Microstructure, friction and corrosion resistance properties of a Ni-Co-Al₂O₃ composite coating**
作者: Jia, ZW (Jia, Zong-wei)[1]; Sun, WC (Sun, Wan-chang)[1]; Guo, F (Guo, Fang)[1]; Dong, YR (Dong, Ya-ru)[1]; Liu, XJ (Liu, Xiao-jia)[1]
WOS: 000431976000029
17. 标题: **Pinning effect of different shape second-phase particles on grain growth in polycrystalline: numerical and analytical investigations**
作者: Du, LF (Du, Lifei)[1]; Yang, SM (Yang, Shaomei)[1]; Zhang, P (Zhang, Peng)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]
WOS: 000425685700005
18. 标题: **Facile Hydrothermal-Ion-Exchange Synthesis and Enhanced Visible Light Photocatalytic Activity of Bi₄Ti₃O₁₂/Bi₂S₃ Heterostructure**
作者: Cao, N (Cao, Na)[1]; Du, HL (Du, Huiling)[1]; Liu, J (Liu, Jun)[1]; Wang, LL (Wang, Lianli)[1]
WOS: 000423848500013

理学院

1. 标题: **Phase-field crystal simulation facet and branch crystal growth**
作者: Chen, Z (Chen, Zhi)[1]; Wang, ZY (Wang, Zhaoyang)[1]; Gu, XR (Gu, Xinrui)[2]; Chen, YF (Chen, Yufei)[1,4]; Hao, LM (Hao, Limei)[3]; de Wit, J (de Wit, Jos)[1]; Jin, KX (Jin, Kexin)[1]
WOS:000432240600016
2. 标题: **Automatic classification of welding defects from ultrasonic signals using an SVM-based RBF neural network approach**
作者: Chen, Y (Chen, Yuan)[1]; Ma, HW (Ma, Hong-Wei)[2]; Dong, M (Dong, Ming)[2]
WOS: 000429480900005
3. 标题: **Diffraction and quantum control of wave functions in nonresonant two-photon absorption**
作者: Li, BH (Li, Baihong)[1,2]; Pang, HF (Pang, Huafeng)[1]; Wang, DD (Wang, Doudou)[1]; Zhang, T (Zhang, Tao)[1]; Dong, RF (Dong, Ruifang)[2]; Li, YF (Li, Yongfang)[3]
WOS: 000426925500001
4. 标题: **The continuity of the gauge fixing condition $n \cdot \text{partial derivative } n \cdot A=0$**
作者: Zhou, GL (Zhou, Gao-Liang)[1]; Yan, ZX (Yan, Zheng-Xin)[1]; Zhang, X (Zhang, Xin)[1]
WOS:000425919700021
5. 标题: **Phase field method simulation of faceted dendrite growth with arbitrary symmetries**
作者: Chen, Z (Chen, Zhi)[1]; Chen, P (Chen, Pei)[1]; Gong, HH (Gong, He-he)[2]; Duan, PP (Duan, Pei-pei)[1]; Hao, LM (Hao, Li-mei)[3]; Jin, KX (Jin, Ke-xin)[1]
WOS: 000425550900010
6. 标题: **The Effect of Geometrical Parameters on Resonance Characteristics of Acoustic Metamaterials with Negative Effective Modulus**
作者: Yan, XL (Yan, Xiao-Le)[1]; Hao, LM (Hao, Li-Mei)[1]; Men, ML (Men, Mei-Ling)[1]; Chen, Z (Chen, Zhi)[2]
WOS:000430272300001
7. 标题: **Effects of Grain Orientation on Stress State near Grain Boundary of Austenitic Stainless Steel Bicrystals**
作者: Yang, FQ (Yang, Fu-qiang)[1]; Xue, H (Xue, He)[2]; Zhao, LY (Zhao, Ling-yan)[1]; Fang, XR (Fang, Xiu-Rong)[2]
WOS:000424792500001
8. 标题: **Destriping Remote Sensing Image via Low-Rank Approximation and Nonlocal Total Variation**



作者:Cao, WF (Cao, Wenfei)[1] ; Chang, Y (Chang, Yi)[2] ; Han, GD (Han, Guodong)[1] ; Li, JB (Li, Junbing)[3]

WOS: 000432958000010

9. 标题: **Theoretical extension and experimental demonstration of spectral compression in second-harmonic generation by Fresnel-inspired binary phase shaping**

作者:Li, BH (Li, Baihong)[1,2,3] ; Dong, RF (Dong, Ruifang)[1,2] ; Zhou, CH (Zhou, Conghua)[1,2] ; Xiang, X (Xiang, Xiao)[1,2] ; Li, YF (Li, Yongfang)[4] ; Zhang, SG (Zhang, Shougang)[1,2]

WOS: 000432019800012

电气与控制工程学院

1. 标题:**Hydrogeochemical Evolution of an Ordovician Limestone Aquifer Influenced by Coal Mining: A Case Study in the Hancheng Mining Area, China**

作者:Xu, K (Xu, Ke)[1,2] ; Dai, GL (Dai, Gelian)[1,2] ; Duan, Z (Duan, Zhao)[1,3] ; Xue, XY (Xue, Xiaoyuan)[1]

WOS: 000431882400003

2. 标题:**Hybrid sensing and encoding using pad phone for home robot control**

作者:Wang, M (Wang, Mei)[1] ; Qu, WB (Qu, Wubing)[1] ; Chen, WY (Chen, Wen-Yuan)[2]

WOS:000431889900023

3. 标题:**Finger recognition scheme using finger valley features and distance mapping techniques**

作者:Chen, WY (Chen, Wen-Yuan)[1] ; Wang, M (Wang, Mei)[2] ; Kuo, YM (Kuo, Yu-Ming)[1]

WOS: 000431889900031

4. 标题:**Smartphone-based spectrometer with high spectral accuracy for mHealth application**

作者: Ding, H (Ding, Hui)[1] ; Chen, C (Chen, Chen)[1] ; Qi, S (Qi, Sheng)[1] ; Han, CY (Han, Chunyang)[1] ; Yue, CX (Yue, Chunxia)[2]

WOS: 000431161500011

5. 标题:**Anxiety Level Detection Using BCI of Miner's Smart Helmet**

作者: Wang, M (Wang, Mei)[1] ; Zhang, SZ (Zhang, Songzhi)[1] ; Lv, YJ (Lv, Yuanjie)[1] ; Lu, HM (Lu, Huimin)[2]

WOS:000430853600017

6. 标题:**Mobile crowd sensing task optimal allocation: a mobility pattern matching perspective**

作者: Wang, L (Wang, Liang)[1,2] ; Yu, ZW (Yu, Zhiwen)[1] ; Guo, B (Guo, Bin)[1] ; Yi, F (Yi, Fei)[1] ; Xiong, F (Xiong, Fei)[3]

WOS:000428282200004

7. 标题:**Detection method for single-pole-grounded faulty feeder based on parameter identification in MVDC distribution grids**

作者: Song, GB (Song, Guobing)[1] ; Luo, J (Luo, Juan)[1,2] ; Gao, SP (Gao, Shuping)[2] ; Wang, XW (Wang, Xiaowei)[1] ; Tassawar, K (Tassawar, Kazmi)[1]

WOS:000424720900008

机械工程学院

1. 标题: **Nonlinear dynamics of unsymmetrical rotor-bearing system with fault of parallel misalignment**

作者: Li, ZG (Li, Zigang)[1] ; Li, J (Li, Jing)[1,2] ; Li, M (Li, Ming)[1]

WOS: 000432173300001

2. 标题:**Grain Refinement by Authigenic Inoculation Inherited from the Medium-Range Order Structure of Ni-Cr-W Superalloy**

作者: Gao, ZT (Gao, Zhongtang)[1] ; Hu, R (Hu, Rui)[2] ; Guo, W (Guo, Wei)[1] ; Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)[1]

WOS: 000431504300040

3. 标题: **A long baseline global stereo matching based upon short baseline estimation**

作者: Li, J (Li, Jing)[1] ; Zhao, H (Zhao, Hong)[1] ; Li, ZG (Li, Zigang)[2] ; Gu, FF (Gu, Feifei)[3] ; Zhao, ZX (Zhao, Zixin)[1] ; Ma, YY (Ma, Yueyang)[1] ; Fang, MQ (Fang, Meiqi)[1]

WOS:000428312700001



4. **标题:Method for configuration synthesis of metamorphic mechanisms based on functional analyses**
作者:Tian, HB (Tian, Hai-bo)[1]; Ma, HW (Ma, Hong-wei)[1]; Ma, K (Ma, Kun)[1]
WOS: 000426442600002
5. **标题: Numerical study on static component generation from the primary Lamb waves propagating in a plate with nonlinearity**
作者: Wan, X (Wan, Xiang)[1]; Tse, PW (Tse, Peter W.)[2]; Zhang, XH (Zhang, Xuhui)[1]; Xu, GH (Xu, Guanghua)[3]; Zhang, Q (Zhang, Qing)[3]; Fan, HW (Fan, Hongwei)[1]; Mao, QH (Mao, Qinghua)[1]; Dong, M (Dong, Ming)[1]; Wang, CW (Wang, Chuanwei)[1]; Ma, HW (Ma, Hongwei)[1]
WOS: 000426937000006
6. **标题: Correlation of microstructure and stress corrosion cracking initiation behaviour of the fusion boundary region in a SA508 Cl. 3-Alloy 52M dissimilar weld joint in primary pressurized water reactor environment**
作者: Dong, LJ (Dong, Lijin)[1,2]; Peng, QJ (Peng, Qunjia)[1]; Xue, H (Xue, He)[3]; Han, EH (Han, En-Hou)[1]; Ke, W (Ke, Wei)[1]; Wang, L (Wang, Lei)[2]
WOS: 000424961000002
7. **标题: Measurement of a 3D Ultrasonic Wavefield Using Pulsed Laser Holographic Microscopy for Ultrasonic Nondestructive Evaluation**
作者:Wang, X (Wang, Xing)[1]; Zhang, GM (Zhang, Guang-Ming)[2]; Ma, HW (Ma, Hongwei)[1]; Zhang, YS (Zhang, Yishu)[1]; Wang, DD (Wang, Doudou)[3]
WOS:000427544000256
8. **标题: Study on a Battery Thermal Management System Based on a Thermoelectric Effect**
作者:Zhang, CW (Zhang, Chuan-Wei)[1]; Xu, KJ (Xu, Ke-Jun)[1]; Li, LY (Li, Lin-Yang)[1]; Yang, MZ (Yang, Man-Zhi)[1]; Gao, HB (Gao, Huai-Bin)[1]; Chen, SR (Chen, Shang-Rui)[1]
WOS: 000426734600022
9. **标题: New controllable and near net bar fine-cropping system**
作者:Zhong, B (Zhong, Bin)[1]; Zhao, SD (Zhao, Shengdun)[2]; Cai, B (Cai, Bin)[3]; Zhao, XZ (Zhao, Xuzhe)[4]; Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)[1]
WOS: 000426010600016
10. **标题: A New Method of Motion Rule Synthesis for Face Gear Manufacturing by Plane-Cutter**
作者:Peng, XL (Peng, Xian-long)[1]; Niu, QY (Niu, Qin-yu)[1]; Guo, W (Guo, Wei)[1]; Fang, ZD (Fang, Zong-de)[2]
WOS: 000418460400009
11. **标题: Second harmonic reflection and transmission from primary S0 mode Lamb wave interacting with a localized microscale damage in a plate: A numerical perspective**
作者:Wan, X (Wan, Xiang)[1,2,3]; Tse, PW (Tse, Peter W.)[3]; Chen, JM (Chen, Jingming)[3]; Xu, GH (Xu, Guanghua)[2,4]; Zhang, Q (Zhang, Qing)[2]
WOS: 000415618100008
12. **标题: Efficient hybrid algorithms to solve mixed discrete-continuous optimization problems A comparative study**
作者:Liu, DZ (Liu, Dianzi)[1,2]; Liu, CY (Liu, Chengyang)[1]; Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)[2]; Xu, C (Xu, Chao)[2]; Du, ZL (Du, Ziliang)[3]; Wan, ZQ (Wan, Zhiqiang)[3]
WOS: 000431173400022
13. **标题: Surface Effect on the Nanowire Forest Indentation**
作者:Yang, F (Yang, F.)[1,2]
WOS: 000430195200015

测绘科学与技术学院

1. **标题: Evaluation and hydrological application of satellite-based precipitation datasets in driving hydrological models over the Huifa river basin in Northeast China**
作者: Zhu, HL (Zhu, Honglei)[1]; Li, Y (Li, Ying)[2]; Huang, YW (Huang, Yanwei)[1]; Li, YC (Li, Yingchen)[1]; Hou, CC (Hou, Cuicui)[1]; Shi, XL (Shi, Xiaoliang)[3]
WOS:000430901800003
2. **标题:Dynamic monitoring the infrastructure of major ports in Sri Lanka by using multi-temporal high spatial resolution remote sensing images**



- 作者: Ge, Y (Ge Yong)[1]; Chen, YH (Chen Yuehong)[2]; Jia, YX (Jia Yuanxin)[1,3]; Guo, X (Guo Xian)[1]; Hu, S (Hu Shan)[4]
WOS:000433356100007
3. 标题: **Determining spatio-temporal variations of ecological water consumption by natural oases for sustainable water resources allocation in a hyper-arid endorheic basin**
作者: Gao, GY (Gao, Guangyao)[1,2]; Shen, Q (Shen, Qin)[3]; Zhang, Y (Zhang, Yan)[4]; Pan, NQ (Pan, Naiqing)[1]; Ma, Y (Ma, Ying)[5]; Jiang, XH (Jiang, Xiaohui)[6]; Fu, BJ (Fu, Bojie)[1,2]
WOS: 000430772400001
 4. 标题: **Northward shift of the agricultural climate zone under 21st-century global climate change**
作者: King, M (King, Myron)[1]; Altdorff, D (Altdorff, Daniel)[2]; Li, PF (Li, Pengfei)[3]; Galagedara, L (Galagedara, Lakshman)[2]; Holden, J (Holden, Joseph)[4]; Unc, A (Unc, Adrian)[2]
WOS: 000432531400011
 5. 标题: **Real-time precise point positioning-based zenith tropospheric delay for precipitation forecasting**
作者: Zhao, QZ (Zhao, Qingzhi)[1]; Yao, YB (Yao, Yibin)[2]; Yao, WQ (Yao, Wanqiang)[1]; Li, ZF (Li, Zufeng)[3]
WOS: 000432531400046
 6. 标题: **Semiautomatic right-angle building extraction from very high-resolution aerial images using graph cuts with star shape constraint and regularization**
作者: Zhang, CS (Zhang, Chunsen)[1]; Hu, Y (Hu, Yan)[1]; Cui, WH (Cui, WeiHong)[2]
WOS: 000431586100001
 7. 标题: **Retreat rates of debris-covered and debris-free glaciers in the Koshi River Basin, central Himalayas, from 1975 to 2010**
作者: Xiang, Y (Xiang, Yang)[1,2]; Yao, TD (Yao, Tandong)[2,3]; Gao, Y (Gao, Yang)[2,3]; Zhang, GQ (Zhang, Guoqing)[2,3]; Wang, WC (Wang, Weicai)[2,3]; Tian, LD (Tian, Lide)[2,3]
WOS:000429985900019
 8. 标题: **A global weighted mean temperature model based on empirical orthogonal function analysis**
作者: Li, QZ (Li, Qinzhen)[1]; Chen, P (Chen, Peng)[1]; Sun, LL (Sun, Langlang)[2]; Ma, XP (Ma, Xiaping)[1]
WOS: 000428496900002
 9. 标题: **Thirty-year expansion of construction land in Xi'an: Spatial pattern and potential driving factors**
作者: Wang, XF (Wang, Xiaofeng)[1,2,3]; Xiao, FY (Xiao, Feiyan)[1]; Zhang, Y (Zhang, Yuan)[1,4]; Yin, LC (Yin, Lichang)[1]; Lesi, MC (Lesi, Muchu)[1]; Guo, B (Guo, Bin)[5]; Zhao, YH (Zhao, Yonghua)[1]
WOS:000428848800026
 10. 标题: **The desertification process in the Silk Road Economic Belt in the past 15years: A study using MODIS data and GIS analysis**
作者: Wang, XF (Wang, Xiaofeng)[1,2,3,4]; Yin, LC (Yin, Lichang)[1]; Xiao, FY (Xiao, Feiyan)[1]; Zhang, MM (Zhang, Mingming)[1]; Liu, LL (Liu, Lili)[1]; Zhou, ZX (Zhou, Zixiang)[5]; Ao, Y (Ao, Yong)[1]
WOS:000428848800027
 11. 标题: **An Optimal Tropospheric Tomography Method Based on the Multi-GNSS Observations**
作者: Zhao, QZ (Zhao, Qingzhi)[1]; Yao, YB (Yao, Yibin)[2]; Cao, XY (Cao, Xinyun)[2]; Zhou, F (Zhou, Feng)[3]; Xia, PF (Xia, Pengfei)[4]
WOS:000427542100080
 12. 标题: **Modelling the impacts of climate change and crop management on phenological trends of spring and winter wheat in China**
作者: Liu, YJ (Liu, Yujie)[1]; Chen, QM (Chen, Qiaomin)[1,2]; Ge, QS (Ge, Quansheng)[1]; Dai, JH (Dai, Junhu)[1]; Qin, Y (Qin, Ya)[1,3]; Dai, L (Dai, Liang)[1,2]; Zou, XT (Zou, Xintong)[1,2]; Chen, J (Chen, Jie)[1,2]
WOS:000417659700046
 13. 标题: **Responses of Vegetation Cover to Environmental Change in Large Cities of China**
作者: Jin, K (Jin, Kai)[1]; Wang, F (Wang, Fei)[1,2,3]; Li, PF (Li, Pengfei)[2,4]
WOS:000425082600261
 14. 标题: **GPS-based PWV for precipitation forecasting and its application to a typhoon event**
作者: Zhao, QZ (Zhao, Qingzhi)[1]; Yao, YB (Yao, Yibin)[2,3]; Yao, WQ (Yao, Wanqiang)[1]
WOS:000424724100013
 15. 标题: **Simulating and mapping the spatial and seasonal effects of future climate and land -use changes**



on ecosystem services in the Yanhe watershed, China

作者: Chen, DS (Chen, Dengshuai)[1,2] ; Li, J (Li, Jing)[1,2] ; Zhou, ZX (Zhou, Zixiang)[3] ; Liu, Y (Liu, Yan)[1,2] ; Li, T (Li, Ting)[1,2] ; Liu, JY (Liu, Jingya)[1,2]
WOS:000419944100013

计算机科学与技术学院

1. 标题: **Establishment of attribute bitmaps for efficient XACML policy evaluation**
作者: Deng, F (Deng, Fan)[1] ; Wang, SY (Wang, Shiyu)[2] ; Zhang, LY (Zhang, Liyong)[2] ; Wei, XQ (Wei, Xiaoqian)[2] ; Yu, JP (Yu, Jingping)[2]
WOS: 000425199600009
2. 标题: **Nonuniform multiview color texture mapping of image sequence and three-dimensional model for faded cultural relics with sift feature points**
作者: Li, N (Li, Na)[1] ; Gong, XY (Gong, Xingyu)[1] ; Li, HG (Li, Hongan)[1] ; Jia, PT (Jia, Pengtao)[1]
WOS: 000427029500014

安全科学与工程学院

1. 标题: **A random forest approach for predicting coal spontaneous combustion**
作者: Lei, CK (Lei, Changkui)[1,2] ; Deng, J (Deng, Jun)[1,2] ; Cao, K (Cao, Kai)[3,4] ; Ma, L (Ma, Li)[1,2] ; Xiao, Y (Xiao, Yang)[1,2] ; Ren, LF (Ren, Lifeng)[1,2]
WOS:000429423700007
2. 标题: **Inhibition ability of ionic liquid [Bmim][NO₃], [Bmim][BF₄], and [Emim][BF₄] on spontaneous coal combustion**
作者: Yang, Y (Yang, Yi)[1] ; Tsai, YT (Tsai, Yun-Ting)[2]
WOS:000432215600048
3. 标题: **Heat transfer capacity of heat pipes: An application in coalfield wildfire in China**
作者: Li, B (Li, Bei)[1,2] ; Deng, J (Deng, Jun)[2,3] ; Xiao, Y (Xiao, Yang)[2,3] ; Zhai, XW (Zhai, Xiaowei)[2,3] ; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[4] ; Gao, W (Gao, Wei)[1]
WOS:000431907800016
4. 标题: **Influence Mechanism of Main Roof Height on Surrounding Rock Stability of Gob-Side Entry Driving**
作者: Shuang, HQ (Shuang, Hai-qing)[1,2] ; Li, SG (Li, Shu-gang)[1,2] ; Chen, GF (Chen, Gao-feng)[1,2] ; Xiao, P (Xiao, Peng)[1,2] ; Shen, LC (Shen, Liang-chang)[3,4] ; Song, KI (Song, Ki-il)[5]
WOS: 000430936800025
5. 标题: **Kinetics and mechanisms of coal oxidation mass gain phenomenon by TG-FTIR and in situ IR analysis**
作者: Wang, K (Wang, Kai)[1,2] ; Deng, J (Deng, Jun)[1,2] ; Zhang, YN (Zhang, Yan-ni)[1,2] ; Wang, CP (Wang, Cai-ping)[1,2]
WOS: 000426795200057
6. 标题: **Comparison of the inhibition mechanisms of five types of inhibitors on spontaneous coal combustion**
作者: Tsai, YT (Tsai, Yun-Ting)[1] ; Yang, Y (Yang, Yi)[2,3] ; Wang, CP (Wang, Caiping)[2,3] ; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[4] ; Deng, J (Deng, Jun)[2,3]
WOS: 000425185500022
7. 标题: **Characteristics of mass, heat and gaseous products during coal spontaneous combustion using TG/DSC-FTIR technology**
作者: Zhang, YT (Zhang, Yutao)[1,2] ; Li, YQ (Li, Yaqing)[1,2] ; Huang, Y (Huang, Yao)[1,2] ; Li, SS (Li, Shanshan)[1,2] ; Wang, WF (Wang, Weifeng)[1,2]
WOS: 000425965400084
8. 标题: **Investigation of coalesced droplet vertical jumping and horizontal moving on textured surface using the lattice Boltzmann method**
作者: Shi, Y (Shi, Y.)[1,2] ; Tang, GH (Tang, G. H.)[2]
WOS: 000428100600009
9. 标题: **Thermal diffusivity of coal and its predictive model in nitrogen and air atmospheres**



作者:Deng, J (Deng, Jun)[1,2] ; Li, QW (Li, Qing-Wei)[1] ; Xiao, Y (Xiao, Yang)[1,2] ; Wang, CP (Wang, Cai-Ping)[1,2] ; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[3]

WOS: 000424177600110

10. 标题:Use of Acoustic Emission for the Detection of Brittle Rock Failure under Various Loading Rates

作者:Shuang, HQ (Shuang, Hai-qing)[1,2] ; Li, SG (Li, Shu-gang)[1,2] ; Liu, L (Liu, Lang)[2,3] ; Chen, GF (Chen, Gao-feng)[1,2] ; Song, KI (Song, Ki-II)[4]

WOS: 000427779800001

11. 标题:Experimental investigation on the macroscopic characteristic parameters of coal spontaneous combustion under adiabatic oxidation conditions with a mini combustion furnace

作者:Chen, XK (Chen, Xiaokun)[1] ; Li, HT (Li, Haitao)[1] ; Wang, QH (Wang, Qihong)[1] ; Zhang, YN (Zhang, Yanni)[1]

WOS: 000428046900008

12. 标题:Inhibition of spontaneous combustion for different metamorphic degrees of coal using Zn/Mg/Al-CO₃ layered double hydroxides

作者:Yang, Y (Yang, Yi)[1] ; Tsai, YT (Tsai, Yun-Ting)[2] ; Zhang, Y (Zhang, Yanni)[1] ; Shu, CM (Shu, Chi-Min)[3] ; Deng, J (Deng, Jun)[1]

WOS: 000424854400037

13. 标题:Experimental study on effects of drilling parameters on respirable dust production during roof bolting operations

作者:Jiang, H (Jiang, Hua)[1,3] ; Luo, Y (Luo, Yi)[1] ; McQuerrey, J (McQuerrey, Joe)[2]

WOS: 000424278400008

14. 标题:Determination and prediction on "three zones" of coal spontaneous combustion in a gob of fully mechanized caving face

作者:Deng, J (Deng, Jun)[1,2] ; Lei, CK (Lei, Changkui)[1] ; Xiao, Y (Xiao, Yang)[1,2] ; Cao, K (Cao, Kai)[3,4] ; Ma, L (Ma, Li)[1,2] ; Wang, WF (Wang, Weifeng)[1,2] ; Bin, LW (Bin Laiwang)[5]

WOS: 000413449600047

能源学院

1. 标题: Study of a roof water inrush prediction model in shallow seam mining based on an analytic hierarchy process using a grey relational analysis method

作者: Zhang, J (Zhang, Jie)[1,2] ; Yang, T (Yang, Tao)[1,2]

WOS: 000429743400014

2. 标题: Optical fiber sensors based on novel polyimide for humidity monitoring of building materials

作者: Chai, J (Chai, Jing)[1,2] ; Liu, Q (Liu, Qi)[1] ; Liu, JX (Liu, Jinxuan)[1] ; Zhang, DD (Zhang, Dingding)[1,2]

WOS:000428716500007

3. 标题: Optimization of Inner Dumping Uncovered Height with Partially Covered End Wall in Adjacent Surface Coal Mining Districts

作者: Ma, L (Ma, Li)[1,2] ; Chang, ZG (Chang, Zhiguo)[3,4] ; Li, KM (Li, Kemin)[3] ; Xiao, SS (Xiao, Shuangshuang)[1] ; Ding, XH (Ding, Xiaohua)[3]

WOS: 000422836000001

地质与环境学院

1. 标题: Risk Evaluation of Bed-Separation Water Inrush: A Case Study in the Yangliu Coal Mine, China

作者:Lu, QY (Lu, Qiuyu)[1] ; Li, XQ (Li, Xiaoqin)[1] ; Li, WP (Li, Wenping)[1] ; Chen, W (Chen, Wei)[2] ; Li, LF (Li, Luanfei)[1] ; Liu, SL (Liu, Shiliang)[1]

WOS: 000431882400008

2. 标题:Landslide susceptibility modelling using GIS-based machine learning techniques for Chongren County, Jiangxi Province, China

作者: Chen, W (Chen, Wei)[1] ; Peng, JB (Peng, Jianbing)[2] ; Hong, HY (Hong, Haoyuan)[3,4,5] ; Shahabi, H (Shahabi, Himan)[6] ; Pradhan, B (Pradhan, Biswajeet)[7,8] ; Liu, JZ (Liu, Junzhi)[3,4,5] ; Zhu, AX (Zhu, A-Xing)[3,4,5] ; Pei, XJ (Pei, Xiangjun)[9] ; Duan, Z (Duan, Zhao)[1]

WOS: 000428194000110



3. **标题: Application of fuzzy weight of evidence and data mining techniques in construction of flood susceptibility map of Poyang County, China**
作者: Hong, HY (Hong, Haoyuan)[1,2,3] ; Tsangaratos, P (Tsangaratos, Paraskevas)[4] ; Ilia, I (Ilia, Ioanna)[4] ; Liu, JZ (Liu, Junzhi)[1,2,3] ; Zhu, AX (Zhu, A-Xing)[1,2,3] ; Chen, W (Chen, Wei)[5]
WOS: 000426356600058
4. **标题: Prioritization of landslide conditioning factors and its spatial modeling in Shangnan County, China using GIS-based data mining algorithms**
作者: Chen, W (Chen, Wei)[1] ; Pourghasemi, HR (Pourghasemi, Hamid Reza)[2] ; Naghibi, SA (Naghibi, Seyed Amir)[3]
WOS: 000431300600012
5. **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, W (Chen, Wei)[1] ; Pourghasemi, HR (Pourghasemi, Hamid Reza)[2] ; Naghibi, SA (Naghibi, Seyed Amir)[3]
WOS:000431300600014
6. **标题: GIS-based landslide susceptibility evaluation using a novel hybrid integration approach of bivariate statistical based random forest method**
作者:Chen, W (Chen, Wei)[1] ; Xie, XS (Xie, Xiaoshen)[1] ; Peng, JB (Peng, Jianbing)[2] ; Shahabi, H (Shahabi, Himan)[3] ; Hong, HY (Hong, Haoyuan)[4,5,6] ; Bui, DT (Dieu Tien Bui)[7] ; Duan, Z (Duan, Zhao)[1,8] ; Li, SJ (Li, Shaojun)[9] ; Zhu, AX (Zhu, A-Xing)[4,5,6]
WOS: 000430031800015
7. **标题: A novel and convenient chemiluminescence sensing of DNA: Nanometer interface effect and DNA action mechanism**
作者: Qi, YY (Qi, Yingying)[1,2] ; Xiu, FR (Xiu, Furong)[1] ; Weng, Q (Weng, Qing)[2]
WOS:000424884300036
8. **标题: Flood susceptibility assessment in Hengfeng area coupling adaptive neuro-fuzzy inference system with genetic algorithm and differential evolution**
作者: Hong, HY (Hong, Haoyuan)[1,2,3] ; Panahi, M (Panahi, Mahdi)[4] ; Shirzadi, A (Shirzadi, Ataollah)[5] ; Ma, TW (Ma, Tianwu)[1,2,3] ; Liu, JZ (Liu, Junzhi)[1,2,3] ; Zhu, AX (Zhu, A-Xing)[1,2,3] ; Chen, W (Chen, Wei)[6] ; Kougiass, I (Kougiass, Ioannis)[7] ; Kazakis, N (Kazakis, Nerantzis)[8]
WOS:000424196800112
9. **标题: Improving the accuracy of landslide susceptibility model using a novel region-partitioning approach**
作者:Hong, HY (Hong, Haoyuan)[1,2] ; Pradhan, B (Pradhan, Biswajeet)[3,4,5] ; Sameen, MI (Sameen, Maher Ibrahim)[3] ; Kalantar, B (Kalantar, Bahareh)[3] ; Zhu, AX (Zhu, Axing)[1,2,6] ; Chen, W (Chen, Wei)[7]
WOS: 000427972300010
10. **标题:Landslide susceptibility mapping using J48 Decision Tree with AdaBoost, Bagging and Rotation Forest ensembles in the Guangchang area (China)**
作者:Hong, HY (Hong, Haoyuan)[1,2,3] ; Liu, JZ (Liu, Junzhi)[1,2,3] ; Bui, DT (Dieu Tien Bui)[4] ; Pradhan, B (Pradhan, Biswajeet)[5,6] ; Acharya, TD (Acharya, Tri Dev)[7] ; Pham, BT (Binh Thai Pham)[8,9] ; Zhu, AX (Zhu, A-Xing)[1,2,3] ; Chen, W (Chen, Wei)[10] ; Bin Ahmad, B (Bin Ahmad, Baharin)[11]
WOS:000427332000034
11. **标题: Direct monitoring of enzymatic cleavage and facile chemiluminescence strategy for sensitive detection of nuclease activity**
作者: Qi, YY (Qi, Yingying)[1] ; Xiu, FR (Xiu, Fu-Rong)[1] ; Wang, SQ (Wang, Shengquan)[1] ; Nie, WJ (Nie, Wenjie)[1]
WOS: 000425995400046
12. **标题: Synthesis of ZnWO₄/Ag₃PO₄ p-n heterojunction photocatalyst and enhanced visible-light photocatalytic applications**
作者: Zhang, ZJ (Zhang, Zhongjie)[1,2] ; Shao, SW (Shao, Shuwen)[1,2] ; Dang, JJ (Dang, Jingjing)[1,2] ; Lu, CY (Lu, Changyu)[1,3] ; Qin, F (Qin, Fang)[1,2] ; Guan, WS (Guan, Weisheng)[1,2]



- WOS: 000427111500006
13. 标题: **Synthesis of Nano-Fe-0/PEI Composite and Its Reduction and Chelation Mechanisms for Cr(VI) from Aqueous Solution**
作者: Liu, ZN (Liu, Zhuannian)[1]; Liu, YY (Liu, Yuanyuan)[1]; Ho, CH (Ho, Chun-Hsing)[2]; Liu, YM (Liu, Yongmei)[1]; Jing, XY (Jing, XiuYan)[1]; Cheng, AH (Cheng, Aihua)[1]
WOS: 000422803400024
14. 标题: **Application of critical water-alcohol composite medium to treat waste printed circuit boards: Oil phase products characteristic and debromination**
作者: Xiu, FR (Xiu, Fu-Rong)[1]; Qi, YY (Qi, Yingying)[1]; Wang, SQ (Wang, Shengquan)[1]; Nie, WJ (Nie, Wenjie)[1]; Weng, HW (Weng, Huiwei)[1]; Chen, MJ (Chen, Mengjun)[2]
WOS: 000423246700034
15. 标题: **Low Temperature Synthesis of Nest-Like Microsphere with Exposed (001) Facets and Its Enhanced Photocatalytic Performance by NaOH Alkalinization**
作者: Hou, CT (Hou, Chentao)[1]; Zhu, JM (Zhu, Jiaming)[1]; Song, QQ (Song, Qiaoqiao)[1]
WOS: 000427512900029
16. 标题: **A comparative study on groundwater spring potential analysis based on statistical index, index of entropy and certainty factors models**
作者: Hou, EK (Hou, Enke)[1]; Wang, JL (Wang, Jiale)[1]; Chen, W (Chen, Wei)[1]
WOS: 000431694100007

建筑与土木工程学院

1. 标题: **Modeling the effects of parameter optimization on three bioretention tanks using the HYDRUS-1D model**
作者: Li, JK (Li, Jiake)[1]; Zhao, RS (Zhao, Ruisong)[1]; Li, YJ (Li, Yajiao)[2]; Chen, L (Chen, Li)[1,3]
WOS: 000432508400004
2. 标题: **Determining the Middle Tower Stiffness Value in an In-Plane Double-Cable Triple-Tower Suspension Bridge**
作者: Wang, XL (Wang, Xiulan)[1]; Chai, SB (Chai, Shengbo)[2]
WOS: 000432567100011
3. 标题: **The impact of environmental temperature change on the interior temperature of quasi-sandstone in cold region: Experiment and numerical simulation**
作者: Yan-Jun, S (Yan-Jun, Shen)[1]; Geng-She, Y (Geng-She, Yang)[1]; Hong-Wei, H (Hong-Wei, Huang)[2]; Teng-Long, R (Teng-Long, Rong)[3]; Hai-Liang, J (Hai-Liang, Jia)[1]
WOS: 000432769300022
4. 标题: **Experimental study on seismic behaviors of concrete columns confined by corroded stirrups and lateral strength prediction**
作者: Li, Q (Li Qiang)[1]; Niu, DT (Niu Di-tao)[2]; Xiao, QH (Xiao Qian-hui)[1]; Guan, X (Guan Xiao)[1]; Chen, SJ (Chen Shao-jie)[1]
WOS: 000425564400068
5. 标题: **Numerical Study on the Seismic Performance of a Steel-Concrete Hybrid Supporting Structure in Thermal Power Plants**
作者: Wang, B (Wang, Bo)[1]; Wu, T (Wu, Tao)[1]; Dai, HJ (Dai, Huijuan)[2]; Bai, GL (Bai, Guoliang)[3]
WOS: 000427510300146
6. 标题: **Evaluation of Fracture Resistance of Asphalt Mixtures Using the Single-Edge Notched Beams**
作者: Ding, BA (Ding, Biao)[1]; Zou, XL (Zou, Xiaolong)[2,3,4]; Peng, ZX (Peng, Zixin)[1]; Liu, X (Liu, Xiang)[5]
WOS: 000430605500001
7. 标题: **Effect of material composition on antistripping performance of SBS modified asphalt mixture under dry and wet conditions**
作者: Liu, X (Liu, Xiang)[1]; Zou, XL (Zou, Xiaolong)[2]; Yang, XL (Yang, Xiaolong)[1]; Zhang, ZW (Zhang, Zhengwei)[1]
WOS: 000428784700001
8. 标题: **Experimental Investigation on Seismic Behavior of Steel Truss-RC Column Hybrid Structure with Steel Diagonal Braces**



作者:Wang, B (Wang, Bo)[1]; Dai, HJ (Dai, Huijuan)[2]; Wu, T (Wu, Tao)[1]; Bai, GL (Bai, Guoliang)[3]; Bai, YT (Bai, Yongtao)[4]
WOS: 000424388800131

9. 标题: **Characteristics of N₂O production and hydroxylamine variation in short-cut nitrification SBR process**

作者: Hu, B (Hu, Bo)[1,2]; Ye, JH (Ye, Junhong)[3]; Zhao, JQ (Zhao, Jianqiang)[2,3,4]; Ding, XQ (Ding, Xiaoqian)[5]; Yang, LW (Yang, Liwei)[1,2]; Tian, XL (Tian, Xiaolei)[3]
WOS: 000424763900020

10. 标题: **Dielectric Characteristics of Unsaturated Loess and the Safety Detection of the Road Subgrade Based on GPR**

作者: Lv, G (Lv, Gao)[1]; Yang, J (Yang, Jie)[1]; Li, N (Li, Ning)[1]; Hu, DX (Hu, Dexiu)[1]; Zhang, Y (Zhang, Yan)[2]; Zhao, F (Zhao, Feng)[3]
WOS:000424829900001

11. 标题: **Study of Bioretention System on Heavy-Metal Removal Effect**

作者: Liu, ZC (Liu, Zengchao)[1,2]; Li, JK (Li, Jiake)[1]; Li, P (Li, Peng)[1]; Li, YJ (Li, Yajiao)[3]; Li, WY (Li, Wenyong)[1]
WOS: 000419793200018

12. 标题: **Modeling of Nitrous Oxide Production by Ammonium-Oxidizing Bacteria**

作者: Ding, XQ (Ding, Xiaoqian)[1,2]; Zhao, JQ (Zhao, Jianqiang)[1,3]; Gao, K (Gao, Kun)[1]; Hu, B (Hu, Bo)[4]; Li, XL (Li, Xiaoling)[4]; Ge, GH (Ge, Guanghuan)[1]; Yu, YY (Yu, Yangyang)[1]; Wu, JN (Wu, Jinna)[1]
WOS: 000419817300001

13. 标题: **Chemical cleaning of ultrafiltration membranes for poly mer-flooding wastewater treatment: Efficiency and molecular mechanisms**

作者: Liu, GC (Liu, Guicai)[1,2]; Li, L (Li, Lei)[2]; Qiu, LP (Qiu, Liping)[1]; Yu, SL (Yu, Shuili)[2]; Liu, P (Liu, Ping)[5]; Zhu, YB (Zhu, Youbing)[2]; Hu, J (Hu, Jun)[3,4]; Liu, ZY (Liu, Zhiyuan)[2]; Zhao, DS (Zhao, Dongsheng)[2]; Yang, HJ (Yang, Haijun)[3,4]
WOS: 000413270200040

通信与信息工程学院

1. 标题: **Precoder Design in Statistical CSI Aided Non-Orthogonal Multiple Access**

作者: Sun, YJ (Sun, Yanjing)[1,2]; Zhou, JS (Zhou, Jiasi)[1]; Cao, Q (Cao, Qi)[1]; Li, S (Li, Song)[1]
WOS:000430106900001

2. 标题:**Gender Identification via Reposting Behaviors in Social Media**

作者: Li, DX (Li, Dongxu)[1]; Li, YJ (Li, Yongjun)[1]; Ji, WL (Ji, Wenli)[2]
WOS: 000425688200045

3. 标题:**A generalized sample weighting method in heterogeneous environment for space-time adaptive processing**

作者: Xu, HJ (Xu, Huajian)[1]; Yang, ZW (Yang, Zhiwei)[1]; He, S (He, Shun)[2]; Tian, M (Tian, Min)[1]; Liao, GS (Liao, Guisheng)[1]; Sun, YY (Sun, Yongyan)[3]
WOS: 000417776000012

管理学院

1. 标题: **Intrinsic motivation as a mediator of the relationship between organizational support and quantitative workload and work-related fatigue**

作者: Liu, HW (Liu, Hongwei)[1]; Fan, JY (Fan, Jingyan)[1]; Fu, YJ (Fu, Yujin)[1]; Liu, FY (Liu, Fangyu)[2]
WOS: 000429544300005

2. 标题:**Effect of chemical pretreatments on magnetic susceptibility of loess from Central Asia and the Chinese Loess Plateau**

作者: Song, YG (Song, Yougui)[1,2]; Li, Y (Li, Yue)[1,3]; Wang, QS (Wang, Qiansuo)[4]; Dong, HM (Dong, Hongmei)[5]; Zhang, ZP (Zhang, Zhiping)[6]
WOS: 000429534200044

人文与外国语学院



1. 标题: **DESIGN OF 3D VISUALIZATION SYSTEM FOR MEDICAL IMAGE BASED ON MRA DATA**
作者: Li, LF (Li, L. F.)[1]; Qi, MR (Qi, M. R.)[2]
WOS:000427562000062
2. 标题:**MEDICAL IMAGE SEGMENTATION METHOD BASED ON IMPROVED ARTIFICIAL BEE COLONY ALGORITHM**
作者: Li, LF (Li, L. F.)[1]; Qi, MR (Qi, M. R.)[2]
WOS:000427562000063

工程训练中心

1. 标题: **Research of Pose Control Algorithm of Coal Mine Rescue Snake Robot**
作者: Bai, Y (Bai, Yun)[1]; Hou, YB (Hou, YuanBin)[2]
WOS: 000425822900001



(2017.1.1~2017.6.5)

化学与化工学院

1. 标题: **Synthesis and electrochromic properties of conducting polymers: Polyaniline directly grown on fluorine-doped tin oxide substrate via hydrothermal techniques**
作者: Chu, J (Chu, Jia)[1]; Lu, DY (Lu, Dengyu)[1]; Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]; Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]
WOS: 000427337500011
2. 标题: **Enhancing the electrochromic properties of polyaniline via coordinate bond tethering the polyaniline with gold colloids**
作者: Xiong, SX (Xiong, Shanxin)[1]; Lan, JP (Lan, Jinpeng)[1]; Yin, SY (Yin, Siyuan)[1]; Wang, YY (Wang, Yuyun)[1]; Kong, ZZ (Kong, Zhenzhen)[1]; Gong, M (Gong, Ming)[1]; Wu, BH (Wu, Bohua)[1]; Chu, J (Chu, Jia)[1]; Wang, XQ (Wang, Xiaoqin)[1]; Zhang, RL (Zhang, Runlan)[1]
WOS: 000427337500020

机械工程学院

1. 标题: **Surface Effect on the Nanowire Forest Indentation**
作者: Yang, F (Yang, F.)[1,2]
WOS: 000430195200015
2. 标题: **Efficient hybrid algorithms to solve mixed discrete-continuous optimization problems A comparative study**
作者: Liu, DZ (Liu, Dianzi)[1,2]; Liu, CY (Liu, Chengyang)[1]; Zhang, CW (Zhang, Chuanwei)[2]; Xu, C (Xu, Chao)[2]; Du, ZL (Du, Ziliang)[3]; Wan, ZQ (Wan, Zhiqiang)[3]
WOS: 000431173400022

材料科学与工程学院

1. 标题: **Processing of SiC/Mg Composites by Pressureless Infiltration Technique**
作者: Niu, LB (Niu, Li-Bin)[1]; Wang, F (Wang, Fei)[1]; Shi, YY (Shi, Yan-Yan)[1]
WOS: 000428201900089

测绘科学与技术学院

1. 标题: **Simulating and mapping the spatial and seasonal effects of future climate and land -use changes on ecosystem services in the Yanhe watershed, China**
作者: Chen, DS (Chen, Dengshuai)[1,2]; Li, J (Li, Jing)[1,2]; Zhou, ZX (Zhou, Zixiang)[3]; Liu, Y (Liu, Yan)[1,2]; Li, T (Li, Ting)[1,2]; Liu, JY (Liu, Jingya)[1,2]
WOS:000419944100013



第十一届读书节活动

西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”活动方案

活动主题——文化西科 崇尚阅读

序号	西安科技大学第十一届读书节暨“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	有效获取中外文学术文献的途径与技巧	曹雅霞	4月18日下午4:00(周三)	雁塔图书馆三层会议室
	2019届考研规划讲座—考研名师面对面	毛访衡	4月23日晚上7:00(周一)	临潼馆二层学术报告厅
	利用多媒体资源提升综合素养	周妍	5月9日下午4:00(周三)	临潼馆一层智慧学习空间
	学科竞争力与个人学术影响力分析	沈思	2018.4.1-5.20	见当日发布的海报信息
	学位论文开题答辩与毕业答辩技巧	王晓文		见当日发布的海报信息
	利用 CiteSpace 可视化分析研究热点和学术前沿	王璇		见当日发布的海报信息
	如何利用 SCI 进行创新性研究	吕亚娟		见当日发布的海报信息
2	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之二			
	“一份书信，一份情”---书信交流活动		4月8日-4月22日	临潼校区图书馆
3	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之三			
	“知书达礼，爱书如己”---读书月爱书护书签名活动		4月22到4月24日	临潼校区图书馆
4	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之四			



	看电影 品人生---优秀电影展播	4月18日-4月21日	临潼校区图书馆
5	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之五		
	“我与图书馆”征文大赛	4月10—6月25日	临潼校区图书馆
6	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之六		
	“不期而遇一本书”——盲选图书活动	4月23日—4月25日	临潼校区图书馆
7	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之七		
	“因诗相遇，以词会友”——第五届古典诗词竞答比赛	4月9日—4月20日	临潼校区图书馆
8	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之八		
	“旧书换新衣，不厌百回读”---旧书封面设计创意比赛	4月8日-4月20日	临潼校区图书馆
9	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之九		
	图书馆知识寻宝	4月8日-4月20日	临潼校区图书馆
10	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之十		
	“你选书，我买单”——师生购书活动	4月中下旬	西安各大书店
11	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之十一		
	2017年度“阅读之星”评选	4月23日	图书馆
12	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动之十二		
	影像“悦”读--我与图书馆摄影比赛	4月10—6月25日	临潼校区图书馆
13	西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”系列活动总结表彰会	5月20日	临潼校区图书馆



西安科技大学第十一届读书节暨“文明月”活动获奖名单

旧书封面创意设计大赛获奖名单（9人）

获奖奖项	姓名	获奖奖项	姓名	获奖奖项	姓名
一等奖	陈田田	一等奖	王 荣	二等奖	杨蕊芳
	张 婷		兰雨金	三等奖	李 卓
	潘世碾	二等奖	冯欣月		华超美

诗词竞答大赛获奖名单（5人）

获奖奖项	姓名	获奖奖项	姓名
一等奖	李 宇	二等奖	屈文睿
三等奖	郭浩宇	李 涛	郑欣欣

2017年度“阅读之星”名单（10人）

排名	姓名	读者班级	借阅册次	排名	姓名	读者班级	借阅册次
1	左纯子	通信学院 电子科学与技术 1501	426	6	龙国涛	管理学院 工商管理 1701	177
2	王宁宁	通信学院 电子科学与技术 14022014	228	7	李佳艺	机械学院 机械设计制造 13032013	174
3	郑虎子	能源学院 采矿工程（卓越） 1601	223	8	申川川	地环学院 自然地理与资环 14022014	170
4	王洪炼	机械学院 机械类 1612	202	9	高志君	机械学院 机械设计制造 1504	163
5	曹紫嫣	理学院 工程力学 1501	189	10	赵承洪	电控学院 电气工程及其自动化 1504	161

万方杯“电子资源知多少”知识竞赛活动获奖名单（9人）

排名	姓名	班级	参与答题天数	总分	排名	姓名	班级	参与答题天数	总分
1	周 焯	矿加 1401	16	1430	6	陈 龙	安全 1401	10	820
2	王东杉	电商 1601	16	1310	7	何 陈	通信 1501	9	540
3	党慧敏	政治 1701	16	950	8	靳松灵	安全 1603	8	590
4	张 敏	通信 1501	14	930	9	权筱娅	汉语言 1501	8	480
5	姚美军	会计 1601	11	760					



超星朗读大赛获奖名单（7人）

奖项	姓名	奖项	姓名
一等奖	郭泽	三等奖	柳莹
二等奖	刘祺昕		李睿
	郭林浩		任政
人气奖	钟艳艳		

2018年“我与图书馆”征文大赛获奖名单（13人）

名次	作者	题目	单位
一等奖	田楠	陌上花开，不负韶华	党委宣传部
二等奖	王乐灵	我的图书馆情结	建工学院给排水科学与工程 1702 班
二等奖	负聪聪	不止有趣	测绘科学与技术学院 测绘工程 1503 班
三等奖	付艳红	不忘初心 向阳生长	化学与化工学院 2015 级研究生 矿物加工工程
三等奖	赵明	书籍是人的生命中的 GPS	教务处
三等奖	张飞	唯有书籍不可辜负	材料科学与工程 高分子 1601 班
三等奖	王梅	天堂应该是图书馆的模样	理学院物理电子学 2017 级
三等奖	苏哲凡	得未曾有，心净踊跃	管理学院 17 级 物流管理 1702 班
优秀奖	徐启光	图书馆颂歌	离退休处
优秀奖	冯馨月	我与图书馆	地质与环境学院 环境工程 1703
优秀奖	曹新萍	我心自有云白山清	人文与外国语学院 政治学与行政学 1601
优秀奖	桂玉莲	我与图书馆的故事	机械工程学院
优秀奖	樊敏	余与图书馆	地环学院 2015 级研究生

业 务 交 流



渭南师范学院图书馆同仁到我馆参观交流



甘肃医学院图书馆同仁到我馆参观交流



空军工程大学图书馆同仁到我馆参观交流



陕西服装工程学院图书馆同仁到我馆参观交流



陕西科技大学图书馆同仁到我馆参观交流



我馆选派业务骨干到北京高校图书馆参观交流



西北政法大学图书馆同仁到我馆参观交流



陕西交通职业技术学院图书馆同仁到我馆参观交流



西安邮电大学党委副书记一行到我馆参观交流



西安石油大学、陕西省委党校图书馆同仁到我馆参观交流



宁夏大学图书馆同仁到我馆参观交流



西安翻译学院图书馆同仁到我馆参观交流



中国人民解放军陆军边海防学院图书馆同仁到我馆参观交流



西安文理学院图书馆同仁到我馆参观交流



长武县副县长一行到我馆参观交流



火箭军工程大学图书馆同仁到我馆参观交流