



西安科技大学

THE LIBRARY OF XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

图书馆

通讯

本期要目

- » 图书馆2024年工作要点
- » 图书馆工作动态
- » 上半年我校授权的发明专利
- » 2011-2023年西安科技大学有效专利分析报告
- » 西安科技大学第十七届读书节活动

SCI ISTP

1/2024

西安科技大学图书馆主办

上半年图书馆活动掠影



张传伟副校长参加图书馆 2024 年工作部署大会并指导图书馆 2024 年重点工作



图书馆召开 2024 年度综合治理工作大会



图书馆开展馆员业务培训



图书馆召开“AI 赋能智慧化图书馆-电子资源服务创新”主题研讨会



陕西师范大学图书馆同仁到我校图书馆参观交流



西安邮电大学图书馆同仁到我校图书馆参观交流



安康学院图书馆同仁到我校图书馆参观交流



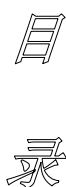
西安外事学院图书馆同仁到我校图书馆参观交流



铜川职业技术学院同仁到我校图书馆参观交流



图书馆通讯



(内部交流)

2024 年第 1 期

(总第 29 期)

(2024 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：冯永财
副 主 编：郭 鹏 贾文胜
杨 娜 祝少辉
责任编辑：祝少辉 呼翠侠
蓝培华
地 址：西安市雁塔中路 58 号
邮 编：710054
电 话：029-85583062
029-83858093
邮 箱：library@xust.edu.cn
网 址：http://lib.xust.edu.cn

工作计划

图书馆 2024 年工作要点	1
2024 年上半年读者借阅排行榜	2

工作动态

图书馆开展全体职工业务培训会	3
图书馆召开 2024 年治安综合治理工作大会	3
西安科技大学第十七届读书节暨教职工读书月 系列活动启动	4
图书馆举办“AI 赋能智慧化图书馆-电子资源服务创 新”主题研讨会	5
图书馆荣获 2018-2022 年高校图书馆事业统计工作先 进集体一等奖	6

参考咨询

上半年我校授权的发明专利	7
2011—2023 年西安科技大学有效专利分析报告	20

第十七届读书节活动

第十七届读书节活动方案	36
第十七届读书节活动获奖名单	38

图片新闻

上半年图书馆主要活动掠影	封二
西安科技大学第十七届读书节活动掠影	封三



工作计划

图书馆 2024 年工作要点

2024 年是全面实现“十四五”规划目标任务的关键之年，也是学校确定的“高质量发展年”。依据学校 2024 年工作要点，图书馆以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，对标“十四五”发展规划目标任务，以学校深化拓展“三年”活动和实施“七大工程”为依托，推动图书馆事业高质量发展。图书馆坚持“读者第一，资源为本，特色为先，创新发展，成效显著”的目标要求，不断强化服务意识，提高服务质量，为学校的人才培养、科学研究和学科建设提供更有力的支撑和保障。

一、加强文献信息资源建设

保质保量完成 2024 年文献资源建设目标任务；在保证现有主要数据库连续的情况下，适时调整个别数据库，做好电子资源的试用、分析、采购、管理和维护等工作；联系书商和核心出版社，继续做好图书捐赠工作；坚持以学科建设为导向，有针对性地建设和补充文献信息资源，建成比较合理的文献信息资源体系，有效保障学校双一流建设、专业认证、专业评估等工作的文献资源支撑。

二、开展深层次学科服务工作

聚焦“双一流”建设，定期为我校提供 ESI 学科发展数据简报，重点分析我校 ESI 学科及潜力学科，力争助推我校“工程学”学科进入全球前 1%；深入开展学科评价及学术影响力分析，撰写高质量学科分析报告 20 份；跟踪“十四五”规划中学术成果相关指标，协助相关职能部门做好职称论文查证、人才引进学术成果评价及各类

学术成果统计与审核；协助学院做好博硕士申报、学科评估、专业认证等相关数据统计分析；开展知识产权信息服务，为我校大学科技园企业提供科技信息服务；持续做好“学科服务信息速递”专栏的制作与推送；做好师生的信息咨询、科技查新、查收查引、论文查重等各项服务工作。

三、做好读者服务工作

开展好第十七届读书节系列活动及第十六届大学生网络检索知识竞赛，充分发挥“图管会”的纽带作用，利用图书馆、图管会微信公众号、微博等新媒体平台有效开展线上线下相结合的阅读推广工作，丰富校园文化生活；通过省级一流课程《网络信息检索》教学、专题培训、嵌入课堂、新生入馆教育、各类读者活动等多途径做好教育教学工作，切实提升读者的信息素养和人文素养。做好博硕士毕业生学位论文的收缴工作。做好毕业生阅读报告的发放工作。持续做好读者面对面活动，提升服务水平。

四、提升图书馆智能化水平

积极申报各类信息化建设项目，争取建设经费，提升图书馆智能化水平和服务能力，重点考察新一代图书馆管理系统，筹措资金建设 24 小时微型图书馆、完善监控系统，更换 LED 大屏幕、建设图书馆大数据分析系统等；充分调研建设西安科技大学未来学习中心。

五、全面提升职工业务能力和水平

通过走出去、迎进来的方式，加大职工的业务学习和培训力度；加强馆际交流和业务观摩；



鼓励职工参加业务比赛、撰写论文、积极申报教研课题，提高职工的业务能力，提升服务水平；设立图书馆创新基金项目，开展高水平的业务管理研究；做好职工业务能力提升调查问卷，有针对性的开展好业务培训工作；关心职工生活，组织丰富多彩的职工活动，提高职工的工作积极性与团队凝聚力。

六、持续改善图书馆阅览环境

联系相关部门做好雁塔校区图书馆的地基沉降加固处置工作，消除安全隐患；增加教师阅览室、红色阅览室、身心健康阅览室等特色阅览室；添置绿植、更换椅子座套、清洗临潼图书馆东区窗帘，对临潼图书馆西区加装窗帘，更换临潼图书馆东区自修区灯具，为读者提供温馨舒适

的阅览学习环境；开放图书馆西区负一层研修室，缓解馆内自习座位紧张局面。

七、完善图书馆工作制度

修订图书馆相关管理与工作制度，使各项工作更加科学化、规范化，进一步提升读者满意度，提高图书馆的管理能力和水平。

八、抓好治安综合治理工作

牢固树立安全防范意识，继续做好“馆长—主任—馆员”三级管理模式，切实落实岗位责任；完善值班和巡查制度，提高安全防范意识；加强稳定安全教育工作，召开图书馆治安综合治理工作大会、消防安全培训，提高安全知识技能；加强意识形态管理，确保图书馆安全稳定。

读者借阅排行榜

2024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
袁志成	23202001004	研究生	工业设计	267	1
白彬艺	21404050109	本科生	土木工程 2101	108	2
陈阳博	22423040103	本科生	英语 2201	62	3
王靖宇	20405030106	本科生	车辆工程 2001	61	4
朱佳杰	23402180110	本科生	大数据管理与应用 2301	57	5
张子恒	21423040303	本科生	英语 2103	55	6
马新舜	22415040219	本科生	能源化学工程 2202	49	7
司浩楠	23411020105	本科生	高分子材料与工程 2301	48	8
何佳乐	23409040102	本科生	地质工程 2301	46	9
原海宁	21406050426	本科生	自动化 2104	43	10



工作动态

上半年图书馆主要工作报道

◆3月1日，“2025 考研择校择专业规划”专题讲座在临潼校区骊山校园图书馆学术报告厅举办。

◆3月5日，由图书馆建设申报的《网络信息检索》获批陕西省线上一流课程。

◆3月6日，图书馆副馆长冯永财一行前往高新技术企业超星集团西安分公司开展走访调研活动。

◆新学期开始，图书馆三位馆领导深入各自分管部室，组织召开座谈会，探讨新学期部室工作。

◆3月，图书馆采取了一系列举措，改善馆内阅览环境：骊山校区图书馆西区负一层自习室正式开放；清理了骊山校区图书馆东区乱堆乱放书籍和杂物，在东区一楼专门开辟了存放空间，并配置了置物架；为骊山校区图书馆西区南侧安装窗帘；东区一楼自习室更换了灯具和椅套；东区卫生间配置门帘等。

◆3月19日，图书馆信息技术部在骊山校园图书馆东区一楼创客报告厅为读者服务部工作人员开展业务培训。

◆3月20日，西安邮电大学图书馆馆长刘有耀一行8人到我校骊山校园图书馆参观交流。

◆3月21日，超星集团一行五人在雁塔校区图书馆三楼会议室与我馆工作人员就“未来学习中心建设研究与探讨”做深入交流。

◆3月26日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开教职工大会，副校长张传伟出席并指导工作。

◆3月26日，图书馆在临潼骊山校区图书馆二楼报告厅开展全体职工业务培训，邀请西北工业大学图书馆副馆长郝保权教授作《做好新时代图书馆意识形态安全工作》专题讲座。

◆3月26日，安康学院图书馆刘志军副馆长一行6人来图书馆参观交流。

◆3月26日，“让 HR 心动的简历设计”专题讲座在临潼校区骊山校园图书馆学术报告厅举办。

◆3月26日，图书馆党支部在骊山校园图书馆二楼报告厅召开全体党员理论学习会议。

◆3月28日，2024 春季研究生信息素养进阶系列首场讲座举办。

◆3月28日，“我与考研名师面对面—考研全程规划”专题讲座在临潼校区骊山校园图书馆学术报告厅成功举办。

◆3月29日，陕西省普通本科高等学校图书情报工作会议在西安邮电大学召开。会议通报了

2018-2022 年高校图书馆事业统计工作先进集体，我校图书馆统计工作规范，成绩突出，荣获 2018-2022 年高校图书馆事业统计工作先进集体一等奖。

◆4 月 9 日，铜川职业技术学院刘军民副院长、图书馆馆长尹九成一行四人到我校骊山校园图书馆参观交流。

◆4 月 11 日，由教务处、图书馆联合举办的“利用图书馆资源辅助毕业设计(论文)写作”专题讲座在临潼校区骊山校园图书馆报告厅举行。

◆4 月 15 日，图书馆党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室召开党纪学习教育动员大会。

◆4 月 10 日和 4 月 17 日，2024 春季研究生信息素养进阶系列讲座第二场：“文献寻宝之学科研究前沿信息获取与利用”讲座分别在雁塔校区图书馆会议室和骊山校园图书馆智慧学习空间举办。

◆4 月 23 日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开全体职工大会安排治安综合治理和精神文明建设工作。

◆4 月 23 日，由图书馆、宣传部、校工会、校团委等部门联合举办的西安科技大学第十七届读书节暨教职工读书月系列活动在临潼校区骊山校园图书馆西区广场启动。

◆4 月 23 日，图书馆党支部在骊山校园图书馆二楼报告厅召开全体党员党纪学习教育集中学习会议。

◆4 月 29 日，图书馆党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室召开全体党员党纪学习教育集中学习会议。

◆5 月 10 日，受我校建工学院的邀请，图书馆学科馆员在雁塔校区北院主楼 501 教室为该学院研一学生开展了《中文核心期刊投稿攻略》和《SCI 投稿解密》讲座。

◆5 月 13 日，图书馆学科馆员根据马克思主义学院的专业需求，将学科服务深度嵌入《思想政治教育传播学》的研究生课程教学中。

◆5 月 8 日、5 月 15 日，2024 春季研究生信息素养进阶系列讲座第三场：“写作助力之 EndNote Online 实现文献管理成就论文写作”讲座分别在雁塔校区图书馆会议室和骊山校园图书馆智慧学习空间举办。

◆5 月 17 日，西安外事学院图书馆王浩馆长一行 7 人来我校骊山校园图书馆参观交流。

◆5 月 17 日，图书馆邀请北京盈科千信科技有限公司特级培训讲师李文为图书馆馆员开展了“ChatLibrary 未来学习中心的探索与实践”主题业务培训。

◆5 月 17 日，应化工学院压电催化与新能源电工材料研究团队邀请，图书馆学科馆员走进该研究中心，为研究团队开展了《ESI 助力科研创新》的专题讲座。

◆5 月 23 日，由图书馆、教务处联合举办的“本科生毕业设计（论文）排版攻略”专题讲座在临潼校区骊山校园图书馆报告厅举行。



◆5月25日，由陕西省普通本科高等学校图书情报工作委员会主办、西安外国语大学图书馆承办、同方知网（北京）技术有限公司陕西分公司协办的“陕西高校图书馆第七届知网杯羽毛球比赛”在西安外国语大学长安校区文体馆举行。我校图书馆派出10名队员参加了此次比赛，最终荣获“优秀组织奖”。

◆5月26日，陕西省社会科学信息学会第八次会员代表大会暨换届大会在陕西省社科院报告厅隆重召开。我校图书冯永财副馆长被选举为第八届理事会副会长，郭鹏副馆长被选举为第八届理事会理事，姜利华被聘为智库服务部委员。

◆5月28日，图书馆党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室召开党纪学习教育研讨交流会。

◆6月1日，由西安市临潼区文化和旅游体育局、西安市临潼区总工会联合举办，临潼区图书馆、西安科技大学图书馆、临潼区工人文化宫、临潼区文化馆承办的“晶新口腔杯”2024年临潼区第八届经典诵读比赛暨第六届丝路朗诵大赛临潼赛区选拔赛决赛在我校临潼校区图书馆报告厅举行。

◆6月7日，西安科技大学第十七届读书节总结表彰暨图书馆学生管理委员会换届在骊山校园图书馆报告厅举行。

◆6月13日，由图书馆主办的“知网研学赋能文献高效管理与深度阅读”专题讲座在临潼校区骊山校园图书馆智慧学习空间举办。

◆6月13日，西安明德理工学院图书馆王爱霞馆长一行12人到我校骊山校园图书馆参观交流。

◆6月14日，陕西省中科杯“赓续中华文脉 厚植文化自信”主题活动颁奖典礼在延安市图书馆举行，我校图书馆荣获优秀组织奖，图书馆职工李楠荣获优秀指导教师称号。

◆6月18日，西安科技大学高新学院图书馆馆长原艳丽一行4人到我校骊山校园图书馆参观交流。

◆6月20日，图书馆党支部在雁塔校区图书馆三楼会议室召开党纪学习教育集中学习会暨党支部书记讲党课活动。

◆6月20日，图书馆在雁塔校区三楼会议室召开省级一流线上课程——《网络信息检索》建设专题研讨会。

◆6月21日，“AI赋能智慧化图书馆-电子资源服务创新”主题研讨会在雁塔校区图书馆三楼会议室举办。

◆6月25日，陕西师范大学图书馆孙茜副馆长一行9人到我校骊山校园图书馆参观交流。

我校图书馆荣获 2018-2022 年高校图书馆事业 统计工作先进集体一等奖

3 月 29 日，陕西省普通本科高等学校图书情报工作会议在西安邮电大学召开，陕西省本科高等学校图书馆馆长共计 80 余人参加了会议。会议总结了 2023 年度陕西省普通本科高等学校图书情报工作委员会工作，部署 2024 年度工作，并发布了 2022 年度陕西高校图书馆发展报告。我校图书馆冯永财、郭鹏参加了此次会议。

会议通报了 2018-2022 年高校图书馆事业统计工作先进集体，我校图书馆统计工作规范，成绩突出，荣获 2018-2022 年高校图书馆事业统计工作先进集体一等奖。



我校图书馆《网络信息检索》获批第三批省级一流本科课程

近日，陕西省教育厅公布了《陕西省教育厅关于公布第三批省级一流本科课程认定结果的通知》（陕教函〔2024〕243 号），其中由我校图书馆建设申报的《网络信息检索》获批陕西省线上一流课程。

330	西安科技大学	电子商务概论	线上一流课程	王欣	吴安波 王嵩
331	西安科技大学	网络信息检索	线上一流课程	冯永财	郭利伟 杨菲 周婧 陈泉
332	西安科技大学	园林绿地规划与赏析	线上一流课程	胡恬	党春红 吴雅睿 裴琳琳 李瑶

图书馆自 1984 年起承担我校本科生《网络信息检索》课程教学工作，经过四十年的发展传承，该课程建设取得显著成果，课程分别于 2012 年、2018 年、2020 年获批“西安科技大学校级精品课程”、“西安科技大学慕课（MOOCs）建设课程”、“西安科技大学线上线下混合式一流课程”。

我校图书馆荣获陕西省中科杯“赓续中华文脉 厚植文化自信” 主题活动优秀组织奖

6 月 14 日，陕西省中科杯“赓续中华文脉 厚植文化自信”主题活动颁奖典礼在延安市图书馆举行。本次活动由陕西省图书馆学会、陕西公共图书馆服务联盟、陕西省社会科学信息学会和陕西省高职高专院校思想政治理论课建设联盟联合中科软股教育科技（北京）股份有限公司共同发起，自 4 月中旬启动以来，得到了全省 70 余所高校 3 万余名师生的广泛关注与参与，我校图书馆荣获优秀组织奖，图书馆职工李楠荣获优秀指导教师称号。



我校教师授权的发明专利

(2024.01.01~2024.06.04)

- | | |
|--|---|
| 1、【公开号】CN106990034B
【名称】一种金属腐蚀试验用试片夹持装置及腐蚀试验方法
【公开(公告)日】2024.02.02
【发明(设计)人】张慧慧 | 【发明(设计)人】张玉涛; 史学强; 马婷; 刘宇睿; 黄遥 |
| 2、【公开号】CN107069144B
【名称】一种电动汽车电池温度调节系统及方法
【公开(公告)日】2024.03.15
【发明(设计)人】张传伟; 李林阳 | 4、【公开号】CN107547070B
【名称】采用有源泄放技术的 PMOS 管驱动电路及其设计方法
【公开(公告)日】2024.03.26
【发明(设计)人】刘树林; 员翠平; 曹剑; 黄治; 徐丹丹; 汪倩倩 |
| 3、【公开号】CN107543613B
【名称】一种井下红外测温精度影响因素测试装置及测试方法
【公开(公告)日】2024.02.02 | 5、【公开号】CN107587558B
【名称】一种寒区公路隧道消防防冻供水智能控制系统及方法
【公开(公告)日】2024.01.30
【发明(设计)人】王亚琼; 孙铭林; 张梦泽; 梁盟; 王志丰; 李杰 |



- 6、【公开号】CN107736131B
【名称】一种重力自稳型采摘机
【公开(公告)日】2024.01.16
【发明(设计)人】唐伟; 赵嘉彬; 张嘉辉; 张家园; 余波
- 7、【公开号】CN107794878B
【名称】一种半自动清雪车
【公开(公告)日】2024.02.20
【发明(设计)人】张传伟; 曾虹钧; 杨萌月; 陈黎明; 于正阳
- 8、【公开号】CN107803825B
【名称】可变构型柔索驱动并联机器人
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】刘鹏; 马宏伟; 马琨
- 9、【公开号】CN107830855B
【名称】一种煤矿矿井导航定位系统
【公开(公告)日】2024.03.15
【发明(设计)人】王斌; 邓军; 孙彦景
- 10、【公开号】CN107973044B
【名称】一种文件自动整理装置
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】张传伟; 杨萌月
- 11、【公开号】CN107976395B
【名称】松散煤体内 CO₂ 渗透系统测定装置及其方法
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】于志金; 文虎; 翟小伟; 徐宇; 马砺; 王伟峰
- 12、【公开号】CN107991186B
【名称】含裂隙类岩石抗拉强度测试用试验装置及方法
【公开(公告)日】2024.01.26
【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
- 13、【公开号】CN108018611B
【名称】静电纺丝纳米纤维生物支架制造设备以及生产系统
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】张传伟; 刘丹丹; 徐超; 王彬
- 14、【公开号】CN108051497B
【名称】一种用于岩体裂隙分布检测的三维磁场扫描系统及方法
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】刘超; 李树刚; 杨铭扬; 林海飞; 张超; 成连华; 肖鹏; 严敏; 赵鹏翔; 丁洋; 双海清
- 15、【公开号】CN108088980B
【名称】含高压瓦斯煤块在外界气体突然卸压时的破坏特征实验装置
【公开(公告)日】2024.01.09
【发明(设计)人】金洪伟; 高巧红; 徐刚; 杨守国
- 16、【公开号】CN108106847B
【名称】水润滑橡胶轴承性能测试试验台及其测试方法
【公开(公告)日】2024.04.30
【发明(设计)人】刘刚; 李明; 张可朋
- 17、【公开号】CN108331878B
【名称】串联式馈能型混合主动悬架作动器及其控制方法
【公开(公告)日】2024.03.12
【发明(设计)人】寇发荣; 魏冬冬
- 18、【公开号】CN108364555B
【名称】应用于近红外手背皮下静脉深度测量的手背静脉模型及其测量方法
【公开(公告)日】2024.03.01
【发明(设计)人】彭龙贵; 赵萌
- 19、【公开号】CN108380737B
【名称】一种动态点加热渐进成形装置及成形方法
【公开(公告)日】2024.04.30
【发明(设计)人】吕源; 钟斌
- 20、【公开号】CN108418465B
【名称】一种亚微米级精密柔性微动系统
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】张传伟; 许可俊; 杨满芝; 郭卫; 李妞妞; 柴蓉霞; 陈鹤
- 21、【公开号】CN108412536B
【名称】一种防治煤自燃的深冷三相惰化浆液产生装置及使用方法
【公开(公告)日】2024.04.26
【发明(设计)人】王建国; 戚斐文; 张亚平; 者雅茹; 郑晨光; 邓羽婷



- 22、【公开号】CN108411386B
【名称】高低压双系统电纺设备
【公开(公告)日】2024.04.19
【发明(设计)人】张传伟; 刘丹丹; 徐超; 王彬; 许可俊
- 23、【公开号】CN108418464B
【名称】一种精密缩小柔性微动系统
【公开(公告)日】2024.01.19
【发明(设计)人】杨满芝; 李姐姐; 张传伟; 郭卫; 许可俊; 冯斌; 曹存
- 24、【公开号】CN108429938B
【名称】可重构阵列处理器中簇间通信光互连网络
【公开(公告)日】2024.01.23
【发明(设计)人】蒋林; 崔朋飞
- 25、【公开号】CN108459048B
【名称】一种用于煤岩自燃氧化特性分析的分析仪及分析方法
【公开(公告)日】2024.03.05
【发明(设计)人】王亚超; 罗振敏; 翟小伟; 郭军; 王伟峰; 肖旸; 张嫵妮; 程方明
- 26、【公开号】CN108468560B
【名称】一种急倾斜煤层伪俯斜长壁 Z 字形支架开采装置及方法
【公开(公告)日】2024.03.26
【发明(设计)人】解盘石
- 27、【公开号】CN108489788B
【名称】一种用于制作煤岩力学性能测试试件的便捷式切磨机
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】张浩; 伍永平
- 28、【公开号】CN108489797B
【名称】一种大倾角煤岩地层力学性状物理模拟与测试装置
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】解盘石; 段建杰; 田双奇; 罗生虎
- 29、【公开号】CN108493514B
【名称】一种电池包的散热和加热装置以及控制方法
【公开(公告)日】2024.01.26
- 【发明(设计)人】张传伟; 陈尚瑞; 许可俊; 高怀斌; 丁宇鹏
- 30、【公开号】CN108563222B
【名称】车载智能仿生一体化抓手及其控制系统和控制方法
【公开(公告)日】2024.02.02
【发明(设计)人】侯媛彬; 何柳; 韩新龙; 郭凡; 宋春峰; 许文杰; 李东; 罗艳; 刘改业; 卢志强; 王伟峰; 习红军; 李红岩; 白云
- 31、【公开号】CN108678791B
【名称】一种新型复合式锁脚锚杆节点装置
【公开(公告)日】2024.05.28
【发明(设计)人】张二锋; 杨更社; 谢卓吾; 刘慧; 惠磐科
- 32、【公开号】CN108756836B
【名称】一种煤矿井下注液氮增透瓦斯抽采系统
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】林海飞; 成连华; 张一真; 严敏; 肖鹏; 张超; 双海清
- 33、【公开号】CN108875443B
【名称】特高频频段的人体识别系统
【公开(公告)日】2024.03.15
【发明(设计)人】王斌; 孙彦景
- 34、【公开号】CN108894779B
【名称】一种煤体瓦斯抽采钻孔失稳判别试验装置及方法
【公开(公告)日】2024.03.01
【发明(设计)人】林海飞; 李树刚; 赵艳军; 双海清; 丁洋
- 35、【公开号】CN109083629B
【名称】一种煤矿岩体相似材料钻孔窥视检测系统及方法
【公开(公告)日】2024.02.13
【发明(设计)人】刘超; 李树刚; 张超; 秦雷; 杨铭扬; 黄晓昇; 凌伟
- 36、【公开号】CN109157899B
【名称】一种矿用离子液体阻化剂的回收装置及回收方法
【公开(公告)日】2024.02.06



- 【发明(设计)人】王彩萍; 蒋志刚; 侯亚男; 肖旻; 吴祥义; 白祖锦; 徐家雷; 张玉涛; 陈炜乐
- 37、【公开号】CN109184712B
【名称】一种盾构机用自冲击滚刀及使用其冲击破碎岩面的方法
【公开(公告)日】2024.03.01
【发明(设计)人】路正雄; 张传伟; 郭卫; 李凯凯; 张亚普
- 38、【公开号】CN109268006B
【名称】一种煤矿钻屑装置
【公开(公告)日】2024.01.12
【发明(设计)人】宋佳佳; 赵婧昱; 邓军
- 39、【公开号】CN109322685B
【名称】一种自膨胀锁脚锚管
【公开(公告)日】2024.02.06
【发明(设计)人】陈明; 常帅斌; 谢卓吾; 李剑波; 刘江涛; 常帅军; 吴伟迪; 周林春; 魏伟
- 40、【公开号】CN109372579B
【名称】矿井灾变区域临时快速密闭装置及方法
【公开(公告)日】2024.01.05
【发明(设计)人】马砺; 魏高明; 崔鑫峰; 王伟峰; 易欣; 吴奉亮; 刘尚明; 任立峰
- 41、【公开号】CN109386298B
【名称】一种带有监测设备的预制隧道钢拱架
【公开(公告)日】2024.03.01
【发明(设计)人】常帅斌; 陈明; 谢卓吾; 刘世平; 李国平; 张双龙; 史凌杰; 谢腾飞
- 42、【公开号】CN109490362B
【名称】一种真实模拟井下环境的油浴式煤自燃氧化实验系统
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】赵婧昱; 宋佳佳; 张宇轩; 郭涛; 王涛
- 43、【公开号】CN109696400B
【名称】一种隧道初期支护与土质围岩粘结强度的测试装置
【公开(公告)日】2024.03.01
- 【发明(设计)人】陈孙恩; 郭平; 谢卓吾; 屈瀑; 郭霖; 李东顺; 赵庆伦; 蒲永; 管国梁; 崔敬轩; 李志伟; 王哲; 王佳戈; 周昆; 陈鸿; 李亮亮; 张成勇; 梁振; 林琳; 赵伟; 秦召
- 44、【公开号】CN109708038B
【名称】一种安全隧道照明装置
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】陈孙恩; 张成勇; 谢卓吾; 屈瀑; 郭霖; 郭平; 李东顺; 赵庆伦; 蒲永; 管国梁; 崔敬轩; 李志伟; 王哲; 王佳戈; 周昆; 陈鸿; 李亮亮; 梁文雨; 侯宝财; 赵伟; 杨正雄
- 45、【公开号】CN109707434B
【名称】一种移动式矿井局部降温除湿装置
【公开(公告)日】2024.02.20
【发明(设计)人】张亚平; 陈瑶; 郭咏昕; 王裴; 郝改红
- 46、【公开号】CN109707448B
【名称】一种用于安装土压力盒的辅助设备
【公开(公告)日】2024.05.28
【发明(设计)人】孙瑞梁; 谢卓吾; 叶万军; 陈宇; 吴云涛; 魏伟; 王岩; 刘宽; 郑超; 谢腾飞; 崔晨阳; 张宇鹏; 陈义乾; 强艳红; 陈孙恩; 郭平; 屈瀑; 闫晓斌; 沈金能; 张玉岚; 魏立; 孙询; 付彦超; 宋宁; 邓秀凤; 毛亚龙; 蔡福来
- 47、【公开号】CN109935153B
【名称】集装箱式模拟机械伤害及人体急救综合体验馆
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】高志刚; 王帮建
- 48、【公开号】CN109935128B
【名称】集装箱式模拟触电及用电安全与安全帽撞击体验馆
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】高志刚; 王帮建
- 49、【公开号】CN110043315B
【名称】一种具有抗冲击性的矿井灾变区域快速密闭装置及方法
【公开(公告)日】2024.03.12



- 【发明(设计)人】易欣; 崔鑫峰; 魏高明; 马砺; 郝健池; 刘尚明
- 50、【公开号】CN110111416B
【名称】基于 HoloLens 眼镜的矿井内部模型采集建立方法
【公开(公告)日】2024.03.08
【发明(设计)人】秦学斌; 纪晨晨; 王卓; 李瑞琪; 刘浪; 王湃; 张波; 王美; 赵玉娇; 张小艳; 郇超; 邱华富; 王乐
- 51、【公开号】CN110165922B
【名称】多路输出任意波形功率信号源
【公开(公告)日】2024.05.28
【发明(设计)人】程红丽; 赵月川; 贾龙飞; 田富涛; 石若楠
- 52、【公开号】CN110215981B
【名称】一种梯级排料气流粉碎分级分选装置及方法
【公开(公告)日】2024.03.19
【发明(设计)人】李振; 付艳红; 吴燕; 张怀青; 赵承乾; 赵凯; 吴思萍; 周安宁
- 53、【公开号】CN110354660B
【名称】一种矿井巷道火灾烟气快速净化装置及方法
【公开(公告)日】2024.01.02
【发明(设计)人】马砺; 魏高明; 雷燕飞; 刘尚明; 周莎莎; 易欣; 王伟峰
- 54、【公开号】CN110376106B
【名称】煤泥水预磁化、絮凝沉降试验装置
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】张宁宁; 韩瑞; 周安宁; 李振; 于跃先; 刘莉君; 屈进州
- 55、【公开号】CN110454216B
【名称】一种井下灾变区域临时快速密闭支撑装置及方法
【公开(公告)日】2024.03.15
【发明(设计)人】马砺; 王洋; 崔鑫峰; 魏泽; 何钺茂; 文虎; 魏高明
- 56、【公开号】CN110569607B
【名称】一种预测喷流沉积矿床热液喷口位置的方法
【公开(公告)日】2024.02.23
- 【发明(设计)人】侯东壮; 刘浪; 郇超; 周文武; 赵玉娇; 张波; 王美; 张小艳; 邱华富; 秦学斌; 王湃; 杨鹏宇
- 57、【公开号】CN110596187B
【名称】一种模拟车辆热表面引燃油品的实验台
【公开(公告)日】2024.02.20
【发明(设计)人】邓军; 杨雯; 李阳; 王伟峰; 白磊; 吕慧菲; 宋佳佳
- 58、【公开号】CN110614152B
【名称】一种煤样研磨装置及煤样研磨实验装置
【公开(公告)日】2024.03.26
【发明(设计)人】马砺; 魏泽; 邹立; 刘西西; 武瑞龙; 崔鑫峰; 刘尚明
- 59、【公开号】CN110702507B
【名称】一种基于应力载荷下的实时监测煤体形变试验系统
【公开(公告)日】2024.05.28
【发明(设计)人】林海飞; 季鹏飞; 李锦良; 成连华; 肖鹏; 双海清; 李莉
- 60、【公开号】CN110757445B
【名称】一种平面型超冗余度机械臂及其使用方法
【公开(公告)日】2024.04.30
【发明(设计)人】徐冬梅; 于思淼; 张旭辉; 于浩雯; 马宏伟
- 61、【公开号】CN111325095B
【名称】基于声波信号的设备健康状态智能检测方法和系统
【公开(公告)日】2024.01.30
【发明(设计)人】马莉; 潘少波; 李欣欣; 石新莉; 王卓; 李妍; 陈稳; 孙雨竹
- 62、【公开号】CN111581848B
【名称】一种小型化磁电偶极子天线的设计方法
【公开(公告)日】2024.03.22
【发明(设计)人】徐艳红; 陆贵文; 孙杰; 李翱
- 63、【公开号】CN111723861B
【名称】一种用于煤矿控制挡板的煤矸石百分比识别方法



- 【公开(公告)日】2024.04.16
【发明(设计)人】杜京义; 郝乐; 陈宇航; 汶武; 董刚; 胡伟杰; 井萌; 刘赞超; 闫爱军
- 64、【公开号】CN111723530B
【名称】地铁隧道及站厅火灾烟气流动耦合分析方法
【公开(公告)日】2024.01.30
【发明(设计)人】闫振国; 李树刚; 王延平; 黄玉鑫; 张京兆; 林海飞; 成连华
- 65、【公开号】CN111753666B
【名称】输电线路中小目标故障检测方法、检测系统及存储介质
【公开(公告)日】2024.01.23
【发明(设计)人】郝帅; 马瑞泽; 马旭; 赵新生; 安倍逸
- 66、【公开号】CN111755085B
【名称】高温自补偿耐磨材料、设计方法及制备方法
【公开(公告)日】2024.02.09
【发明(设计)人】刘二勇; 杜双明; 陈树
- 67、【公开号】CN111824205B
【名称】一种车载钢丝绳拖拽装置
【公开(公告)日】2024.05.24
【发明(设计)人】牛秦玉; 夏文学; 李海宁
- 68、【公开号】CN111929214B
【名称】超声作用下煤层气渗流、煤吸附解吸甲烷实验装置及方法
【公开(公告)日】2024.04.19
【发明(设计)人】李树刚; 秦雷; 王瑞哲; 林海飞; 石钰; 丁洋; 肖鹏; 双海清
- 69、【公开号】CN111951250B
【名称】一种基于图像的火灾检测方法
【公开(公告)日】2024.02.06
【发明(设计)人】刘琳; 魏凤笛; 刘佳磊
- 70、【公开号】CN112016596B
【名称】基于卷积神经网络的农田土壤肥力评价方法
【公开(公告)日】2024.04.09
【发明(设计)人】冀汶莉; 朱鹏飞; 刘广财
- 71、【公开号】CN112034096B
【名称】一种充填膏体承压状态下离子污染物迁移的检测装置与方法
- 【公开(公告)日】2024.03.12
【发明(设计)人】任武昂; 李龙清; 唐仁龙; 柴蓓蓓
- 72、【公开号】CN112068543B
【名称】基于视觉校准的煤矿钻锚机器人钻孔精确定位方法
【公开(公告)日】2024.01.23
【发明(设计)人】马宏伟; 薛旭升; 王川伟; 夏晶; 王鹏; 姚阳; 赵昊; 梁林; 高佳晨; 贾泽林
- 73、【公开号】CN112070669B
【名称】一种针对任意模糊核的超分辨率图像重建方法
【公开(公告)日】2024.04.16
【发明(设计)人】温帆
- 74、【公开号】CN112082915B
【名称】一种即插即用型大气颗粒物浓度检测装置及检测方法
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】温帆
- 75、【公开号】CN112197884B
【名称】基于声学法测量松散介质温度的实验装置及方法
【公开(公告)日】2024.04.16
【发明(设计)人】邓军; 任帅京; 屈高阳; 王彩萍; 肖旻; 李青蔚; 王伟峰; 易欣; 张玉涛
- 76、【公开号】CN112231638B
【名称】一种太阳诱导叶绿素荧光干旱监测方法
【公开(公告)日】2024.02.06
【发明(设计)人】刘英; 党超亚; 钱嘉鑫; 朱蓉
- 77、【公开号】CN112326012B
【名称】一种松散介质声传播特性测试装置及方法
【公开(公告)日】2024.05.28
【发明(设计)人】邓军; 屈高阳; 任帅京; 王彩萍; 肖旻; 李青蔚; 王伟峰; 易欣; 张玉涛
- 78、【公开号】CN112379460B
【名称】基于应力场和震动波场的合理停采



- 线位置确定的方法
【公开(公告)日】2024.04.12
【发明(设计)人】朱广安; 薛俊华; 刘海洋; 蒋启鹏; 董国伟; 郭卫彬
- 79、【公开号】CN112465622B
【名称】企业综合信用信息查验方法、系统、介质、计算机设备
【公开(公告)日】2024.03.05
【发明(设计)人】李占利; 范伟; 朱莉; 张新煜; 刘林超; 李颖
- 80、【公开号】CN112529865B
【名称】混合像元双线性深层解混方法、系统、应用及存储介质
【公开(公告)日】2024.03.15
【发明(设计)人】苏远超; 李军; 李朋飞; 王丹; 杜光辉
- 81、【公开号】CN112595932B
【名称】一种适用于中压直流配电网的单极故障选线方法
【公开(公告)日】2024.03.01
【发明(设计)人】高淑萍; 邵明星; 徐振曦; 宋晓辰; 王斐; 李磊
- 82、【公开号】CN112598125B
【名称】一种基于双判别器加权生成对抗网络的手写数字生成方法
【公开(公告)日】2024.04.30
【发明(设计)人】刘宝; 高娜; 黄梦涛; 刘海; 闫洪霖; 张金玉; 宋美玉; 王良; 师露露; 翟晓航
- 83、【公开号】CN112803377B
【名称】适用于混合双极直流输电线路的单端电气量保护方法
【公开(公告)日】2024.01.16
【发明(设计)人】高淑萍; 宋晓辰; 王斐; 徐振曦; 邵明星; 李磊; 叶换飞
- 84、【公开号】CN112791325B
【名称】一种高空作业移动式安全防护装置及方法
【公开(公告)日】2024.05.24
【发明(设计)人】严瑞锦; 阮诗怡; 刘莹莹; 曹瑞; 王伟峰
- 85、【公开号】CN112858017B
【名称】一种综合模拟动态承压浸泡与冻融环境的试验装置及试验方法
【公开(公告)日】2024.04.05
【发明(设计)人】陈兴周; 陈莉丽; 江海; 马彬; 杜威; 唐嘉仪; 白亚妮
- 86、【公开号】CN112863610B
【名称】一种抑制瓦斯爆炸热反应进程的三相抑制剂复配方法
【公开(公告)日】2024.04.05
【发明(设计)人】王涛; 罗振敏; 梁鹤; 赵婧昱; 邓军; 文虎; 程方明; 丁旭涵; 刘长春; 苏彬; 李睿康; 苏洋
- 87、【公开号】CN112883914B
【名称】一种多分类器结合的矿用机器人意念感知与决策方法
【公开(公告)日】2024.03.19
【发明(设计)人】刘驰; 汪梅; 郑天威; 郭园; 李远成
- 88、【公开号】CN113030372B
【名称】干旱地区环境模拟煤自然发火试验装置及方法
【公开(公告)日】2024.04.12
【发明(设计)人】肖旻; 曹勇; 刘静雯; 李青蔚; 芦星; 曾俊峰; 石群; 高鲁晗
- 89、【公开号】CN113091672B
【名称】一种汽车发动机凸轮轴位置检测系统
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】魏若男
- 90、【公开号】CN113092256B
【名称】一种水工混凝土疲劳断裂试验装置
【公开(公告)日】2024.01.19
【发明(设计)人】孙超伟; 马斌; 罗滔; 袁晓洒; 吴健; 刘方; 吉延峻
- 91、【公开号】CN113137221B
【名称】瓦斯抽采全系统三级漏气评价系统及评价方法
【公开(公告)日】2024.03.22
【发明(设计)人】张天军; 纪翔; 潘红宇; 张磊; 秦斌峰; 张志祥; 张硕; 贺绥男; 宋爽
- 92、【公开号】CN113159586B
【名称】一种区域瓦斯抽采达标评价可视化



- 系统及方法
【公开(公告)日】2024.05.31
【发明(设计)人】潘红宇; 秦斌峰; 张天军; 张磊; 宋爽; 庞明坤; 郭毅; 张志祥; 张硕
- 93、【公开号】CN113153417B
【名称】矿井瓦斯抽采系统可视化实时监测评价系统及方法
【公开(公告)日】2024.01.30
【发明(设计)人】潘红宇; 贺绥男; 张天军; 宋爽; 张磊; 王康; 张秀锋; 张志祥; 张硕
- 94、【公开号】CN113216967B
【名称】浅埋近距房柱式采空区下相邻工作面相向安全开采方法
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】黄庆享; 杜君武; 王林涛; 曹健
- 95、【公开号】CN113258781B
【名称】一种反激变换器同步整流驱动电路
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】刘树林; 王文强; 刘成新; 王成; 李思远; 王梦雪
- 96、【公开号】CN113283395B
【名称】一种运煤皮带转接处堵塞异物的视频检测方法
【公开(公告)日】2024.03.29
【发明(设计)人】杜京义; 陈瑞; 郝乐; 史志芒; 张兴; 曹静菲; 党梦珂; 梁大明; 孙嘉晖
- 97、【公开号】CN113323709B
【名称】一种抗氧化剂作为防治煤自燃阻化剂的应用
【公开(公告)日】2024.03.26
【发明(设计)人】王彩萍; 白祖锦; 乔显婷; 蒋志刚; 邓军; 康付如; 陈曦; 侯亚男
- 98、【公开号】CN113336970B
【名称】一种用于 DIW 定制 bolus 的自黏附水凝胶材料的制备方法
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】吕博; 后振中
- 99、【公开号】CN113433223B
【名称】一种液氮冻融煤体全过程声发射监测实验系统
【公开(公告)日】2024.01.23
【发明(设计)人】林海飞; 李博涛; 李树刚; 王裴; 罗荣卫; 魏宗勇; 丁洋; 秦雷
- 100、【公开号】CN113449675B
【名称】一种煤矿人员越界检测方法
【公开(公告)日】2024.03.29
【发明(设计)人】杜京义; 陈瑞; 梁大明; 党梦珂; 孙嘉晖; 曹静菲; 郝乐; 史志芒
- 101、【公开号】CN113469071B
【名称】一种针对嵌入式设备的运煤皮带异物视频检测方法
【公开(公告)日】2024.03.29
【发明(设计)人】杜京义; 陈瑞; 曹静菲; 党梦珂; 梁大明; 孙嘉晖; 高瑞; 史志芒; 杨宁
- 102、【公开号】CN113530589B
【名称】一种煤矿掘进工作面按需供风的智能局部通风系统及方法
【公开(公告)日】2024.04.19
【发明(设计)人】宋金全; 张旭辉; 王荣泉; 万翔; 尚新芒; 薛旭升; 郭文芳; 王敏
- 103、【公开号】CN113565787B
【名称】一种矿用隔爆兼本质安全型双电源双变频调速方法
【公开(公告)日】2024.06.04
【发明(设计)人】张旭辉; 郭文芳; 万翔; 师岗; 卫青龙; 薛旭升; 李博; 马骏
- 104、【公开号】CN113570628B
【名称】一种基于活动轮廓模型的白细胞分割方法
【公开(公告)日】2024.04.02
【发明(设计)人】陈伟; 朱梦静; 杨勇超; 李利川; 孟琦峰
- 105、【公开号】CN113591172B
【名称】一种立体综合瓦斯抽采可视化管理系统的设计方法
【公开(公告)日】2024.03.19
【发明(设计)人】张天军; 张志祥; 潘红宇; 宋爽; 张磊; 纪翔; 景晨; 秦斌峰; 贺绥男
- 106、【公开号】CN113627032B
【名称】一种基于数字孪生的设备设计/维修方案智能决策方法



- 【公开(公告)日】2024.03.12
【发明(设计)人】鲁麒; 成玮; 张硕; 刘雪; 张乐
- 107、【公开号】CN113657582B
【名称】一种基于时空数据的时空图神经网络瓦斯浓度预测方法
【公开(公告)日】2024.04.09
【发明(设计)人】张昭昭; 叶雨豪; 王小慧; 朱应钦; 刘众奇; 于振华
- 108、【公开号】CN113671151B
【名称】一种冰碛土聚冰演化过程室内模型试验系统
【公开(公告)日】2024.04.02
【发明(设计)人】申艳军; 魏欣; 李雪婷; 张蕾
- 109、【公开号】CN113705095B
【名称】一种循环水泵数字孪生建模方法
【公开(公告)日】2024.03.19
【发明(设计)人】鲁麒; 成玮; 张乐; 刘雪; 张硕
- 110、【公开号】CN113738422B
【名称】软岩巷道底鼓量计算、控制及控制方法的确定方法
【公开(公告)日】2024.04.09
【发明(设计)人】张杰; 高守世; 李通; 刘辉; 刘清洲; 杜超杰; 何义峰
- 111、【公开号】CN113803070B
【名称】一种急倾斜近距离特厚煤组水平分段协调开采方法
【公开(公告)日】2024.02.27
【发明(设计)人】王红伟; 蒋宝林; 赵周妍; 焦建强; 李壮; 林岚骏
- 112、【公开号】CN113805228B
【名称】基于面波频散的地面微地震定位方法
【公开(公告)日】2024.01.30
【发明(设计)人】张唤兰
- 113、【公开号】CN113866752B
【名称】一种 SVD 预编码的 MIMO-OTFS 雷达目标检测方法
【公开(公告)日】2024.05.10
【发明(设计)人】王斌; 袁壮; 潘寅飞; 孙彦景; 周华吉; 邓军; 张育芝; 刘洋
- 114、【公开号】CN113965055B
【名称】一种具有串扰抑制的谐振门极驱动电路及其驱动方法
【公开(公告)日】2024.02.231
【发明(设计)人】李忠; 向付伟; 岳改丽; 田卓
- 115、【公开号】CN113989716B
【名称】煤矿井下输送带异物目标检测方法、系统、设备及终端
【公开(公告)日】2024.05.28
【发明(设计)人】郝帅; 张旭; 马旭; 何田; 安倍逸; 杨磊
- 116、【公开号】CN114052392B
【名称】一种矿区管理用配风计划及其变更管理平台
【公开(公告)日】2024.01.09
【发明(设计)人】郭佐宁; 习晓; 刘坤; 董立红; 符立梅; 史晓楠
- 117、【公开号】CN114112559B
【名称】一种采空区煤自燃智能动态循环气体采样防控方法
【公开(公告)日】2024.01.30
【发明(设计)人】郭军; 咎若怡; 岳宁芳; 蔡国斌; 刘文永; 刘荫; 晏立
- 118、【公开号】CN114112558B
【名称】一种采空区煤自燃智能动态循环气体采样防控系统
【公开(公告)日】2024.01.19
【发明(设计)人】郭军; 高文静; 蔡国斌; 郑学召; 刘荫; 李帅; 王虎
- 119、【公开号】CN114241511B
【名称】一种弱监督行人检测方法、系统、介质、设备及处理终端
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】郝帅; 安倍逸; 马旭; 何田; 张旭; 杨磊
- 120、【公开号】CN114235970B
【名称】一种自适应超声重叠回波分离方法
【公开(公告)日】2024.04.23
【发明(设计)人】齐爱玲
- 121、【公开号】CN114457338B



- 【名称】一种超高黏附性超疏水黄铜表面的制备方法及其应用
【公开(公告)日】2024.04.26
【发明(设计)人】李雪伍; 闫佳洋; 石甜; 李本; 周宏胭; 张传伟; 杨春春; 潘子轩; 吕源; 钟斌
- 122、【公开号】CN114458346B
【名称】一种快速掘进系统的自动展网机构
【公开(公告)日】2024.05.10
【发明(设计)人】马宏伟; 王川伟; 毛清华; 薛旭升; 贾泽林; 孙那新; 汪强; 段优优; 王建科
- 123、【公开号】CN114494222B
【名称】基于 Vision Transformer 的滚动轴承故障智能识别方法
【公开(公告)日】2024.05.24
【发明(设计)人】樊红卫; 马宁阁; 张旭辉; 薛策译; 马嘉腾; 严杨
- 124、【公开号】CN114597667B
【名称】一种蜂窝状超宽带高增益涡旋波六边形介质柱阵列透镜
【公开(公告)日】2024.04.19
【发明(设计)人】梁冰洋; 张永华; 周远国; 李白萍; 李东; 韩晓冰
- 125、【公开号】CN114597669B
【名称】一种蜂窝状超宽带高增益六边形阵列介质透镜
【公开(公告)日】2024.04.12
【发明(设计)人】梁冰洋; 张永华; 周远国; 李白萍; 李东; 韩晓冰
- 126、【公开号】CN114613237B
【名称】一个用于管理学专业的教学装置
【公开(公告)日】2024.03.08
【发明(设计)人】康秋会; 王春昀; 赵旭娟
- 127、【公开号】CN114612070B
【名称】智能化管理人才培养一体化提升系统
【公开(公告)日】2024.05.28
【发明(设计)人】邹绍辉; 吕俊峰; 郭转
- 128、【公开号】CN114646411B
【名称】一种智能无线多向连续钻孔应力监测装置
【公开(公告)日】2024.05.31
- 【发明(设计)人】张杰; 吴建军; 何义峰; 甄泽; 卓青松
- 129、【公开号】CN114741645B
【名称】一种露天煤矿抛掷爆破粉尘浓度计算方法
【公开(公告)日】2024.04.26
【发明(设计)人】肖双双; 杨晴; 马亚洁; 张永贵; 董国伟; 王红胜
- 130、【公开号】CN114768989B
【名称】一种水煤浆气化细渣高效分质工艺系统的运行方法
【公开(公告)日】2024.05.14
【发明(设计)人】杨珍妮; 肖雨辰; 邓二庆; 赵世永; 蔡江涛
- 131、【公开号】CN114778401B
【名称】一种模拟冲击地压条件下的煤岩渗透率测定装置及方法
【公开(公告)日】2024.05.10
【发明(设计)人】孔祥国; 杨送瑞; 蔡雨初; 林海飞; 赵鹏翔; 严敏; 和递; 邓岱雨; 季鹏飞; 周雨璇
- 132、【公开号】CN114778695B
【名称】一种冲击地压矿井锚杆锚固质量无损监测分析方法
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】刘旭东; 田梦琪; 来兴平; 陈建强; 蒋新军; 常博; 崔峰; 冯攀飞; 钟雄伟; 李柱
- 133、【公开号】CN114814094B
【名称】一种可视化模拟瓦斯钻孔封孔的实验装置及实验方法
【公开(公告)日】2024.03.01
【发明(设计)人】潘红宇; 王军燕; 杜冠祎; 张天军; 宋爽; 王康; 贺绥男; 张磊
- 134、【公开号】CN114873604B
【名称】一种锆改性多级孔 TS-1 分子筛及其制备方法和应用
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】周文武; 韩峙宇; 樊飞; 陈治平; 何欣欣; 周安宁; 张智; 杨星宇
- 135、【公开号】CN114902928B
【名称】一种智能沙柳种植机器人
【公开(公告)日】2024.03.08



- 【发明(设计)人】王鹏; 曹现刚; 刘春龙; 何星池; 解亚飞; 辛江博; 鲜永豪; 马志鹏
- 136、【公开号】CN114965079B
【名称】煤岩体 I 型在超临界二氧化碳作用下的断裂参数测定方法
【公开(公告)日】2024.05.17
【发明(设计)人】杨健锋; 杨磊; 任雨晴; 刘泽宇; 马晨阳; 张丁丁
- 137、【公开号】CN114984765B
【名称】多巴胺改性埃洛石纳米管/聚酰胺正渗透膜及制备和应用
【公开(公告)日】2024.05.17
【发明(设计)人】刘二勇; 杜双明; 荆炜琪; 于洁; 蔡辉
- 138、【公开号】CN115077752B
【名称】编译加速方法、路由单元和缓存
【公开(公告)日】2024.06.04
【发明(设计)人】杨嘉怡; 于婷婷; 陶冶博; 马天; 张东光
- 139、【公开号】CN115100775B
【名称】一种智慧型进出口管理用人员信息识别装置
【公开(公告)日】2024.01.23
【发明(设计)人】陈芳; 刘紫莹; 肖雨晨; 白芙蓉; 李琰
- 140、【公开号】CN115126014B
【名称】一种基于采动影响的输变线塔架基台调整装置及调整方法
【公开(公告)日】2024.01.19
【发明(设计)人】赵兵朝; 王京滨; 赵阳; 冯杰; 韦启蒙; 张晴; 冯欣怡; 陈攀; 陈迪
- 141、【公开号】CN115182859B
【名称】基于冻土膨胀的发电单元及发电系统
【公开(公告)日】2024.04.26
【发明(设计)人】汪双杰; 贾海梁; 陈建兵; 魏尧; 彭惠; 金龙; 韩力
- 142、【公开号】CN115266825B
【名称】动态浓度梯度可燃气体爆炸抑爆管道式实验装置及方法
【公开(公告)日】2024.05.17
- 【发明(设计)人】罗振敏; 李睿康; 程方明; 王涛; 林海飞; 王亚超; 刘博; 王秋红
- 143、【公开号】CN115356714B
【名称】一种 UWB 雷达波穿透实验平台
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】郑学召; 寇智哲; 郭军; 孙梓峪; 黄渊; 李梦涵; 徐承宇
- 144、【公开号】CN115514596B
【名称】基于卷积神经网络的 OTFS 通信接收机信号处理方法及装置
【公开(公告)日】2024.06.04
【发明(设计)人】王斌; 袁壮; 潘寅飞; 郑仕链; 周华吉; 孙彦景; 张育芝; 刘洋
- 145、【公开号】CN115501644B
【名称】一种循环式基于超临界二氧化碳促解煤的装置和方法
【公开(公告)日】2024.06.04
【发明(设计)人】鲍园; 李争岩; 李丹; 孟佳豪; 段鑫杰; 刘师武; 武晓杰
- 146、【公开号】CN115656316B
【名称】一种膏体硬化过程超声和自收缩特性同步监测装置及方法
【公开(公告)日】2024.03.19
【发明(设计)人】闫保旭; 来兴平; 张云; 单鹏飞; 张楠
- 147、【公开号】CN115754235B
【名称】一种围岩时变与充填体硬化过程相互作用装置及监测方法
【公开(公告)日】2024.03.22
【发明(设计)人】闫保旭; 来兴平; 张云; 单鹏飞; 张楠
- 148、【公开号】CN115784404B
【名称】一种井下撬装式矿井涌水处理装置与方法
【公开(公告)日】2024.05.07
【发明(设计)人】任武昂; 金鹏康; 唐仁龙; 李龙清; 鞠恺; 李亚娇; 邵小平; 赵兵朝
- 149、【公开号】CN115861683B
【名称】一种针对高光谱图像的快速降维方法
【公开(公告)日】2024.01.16



- 【发明(设计)人】苏远超;白晋颖;蒋梦莹;李朋飞;刘英;杨军;郝希刘荣;刘乐
- 150、【公开号】CN116100585B
【名称】一种用于煤矸抓取的欠驱动机械手及抓取方法
【公开(公告)日】2024.03.01
【发明(设计)人】王鹏;曹现刚;向敬芳;马宏伟;吴旭东;张驰昱;魏恒阳;李虎;王虎生
- 151、【公开号】CN116246491B
【名称】基于轨迹特征挖掘的追尾风险路段动态识别与管控方法
【公开(公告)日】2024.01.09
【发明(设计)人】吴洲豪;党晓旭;周晓东;王玉娇;汪泽;冯套柱;刘圆圆;王春祥;李玲;金书鑫;王秋玉;张越;康秋会;杨柳
- 152、【公开号】CN116281913B
【名称】一种透明至半透明块状无机材料的制备方法
【公开(公告)日】2024.05.10
【发明(设计)人】宁科功;张秋林;姚国忠;潘波;陈建军;段文标;张世平;贺拥军
- 153、【公开号】CN116444198B
【名称】一种脂基硅高强度混凝土整体疏水材料及其制备方法
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】唐丽云;吴丹娜;谈亚文;孙仕源;唐华明;景宏君;吴迪
- 154、【公开号】CN116535884B
【名称】镁锂合金表面致密防腐耐磨SWF/LDHs复合涂层及制备方法
【公开(公告)日】2024.02.20
【发明(设计)人】张菊梅;侯安荣
- 155、【公开号】CN116633397B
【名称】一种分布式MIMO系统AP子阵的阵列拓扑结构优化方法及装置
【公开(公告)日】2024.02.02
【发明(设计)人】庞立华;柯增红;刘庆庆;李荣;夏猛
- 156、【公开号】CN116642951B
【名称】一种液压支架立柱活柱缺陷超声自动检测方法
【公开(公告)日】2024.02.23
【发明(设计)人】董明;宋晓军;陈克华;王昕;苏成明;曹鹏;李洁;陈渊;万翔;黄利平
- 157、【公开号】CN116682043B
【名称】基于SimCLR无监督深度对比学习异常视频清洗方法
【公开(公告)日】2024.01.26
【发明(设计)人】叶鸥;赵青;杨宝;霍小泉;付燕;于振华;邓军
- 158、【公开号】CN116703225B
【名称】一种区域道路运输安全服务水平的评价方法
【公开(公告)日】2024.01.23
【发明(设计)人】党晓旭;王国毓;贺鹏举;李玲;吴洲豪;汪泽;段先军;王梦莹;彭晋;刘力源;刘隆捷;赵琪;毛江慧;柴俊杰
- 159、【公开号】CN116744343B
【名称】一种两用户通信场景的STAR-RIS位置部署优化方法及装置
【公开(公告)日】2024.03.22
【发明(设计)人】庞立华;苏雨儿;韩文幸;李荣;夏猛
- 160、【公开号】CN116752968B
【名称】一种测定煤岩基本弹性力学参数的随钻装置及其使用方法
【公开(公告)日】2024.05.17
【发明(设计)人】苗彦平;冯上鑫;祝榆峰;岳东;任建喜;霍小泉
- 161、【公开号】CN116838317B
【名称】模拟井下冲击地压三维动态加载装置及冲击地压预测方法
【公开(公告)日】2024.05.07
【发明(设计)人】胡俭;任建喜;王珂;岳东;冯上鑫;霍小泉
- 162、【公开号】CN116861667B
【名称】一种煤层沟谷区上坡段矿压显现防治方法



- 【公开(公告)日】2024.04.26
【发明(设计)人】来兴平; 朱浩宇; 单鹏飞;
郭中安; 吴龙泉; 张雷铭; 乔浩
- 163、【公开号】CN116910478B
【名称】一种锂离子电池事故溯源方法及系统
【公开(公告)日】2024.01.30
【发明(设计)人】赵婧昱; 宋佳佳; 卢世平;
蒋欣蓉; 黎蕊; 邓军; 张嫵妮
- 164、【公开号】CN116954198B
【名称】一种基于欠实时仿真的控制器硬件
在环测试方法
【公开(公告)日】2024.01.09
【发明(设计)人】白浩; 罗欢; 黄纲; 高非
- 165、【公开号】CN117156447B
【名称】分布式 MIMO 系统 STAR-RIS 位
置优化方法及装置
【公开(公告)日】2024.04.12
【发明(设计)人】庞立华; 魏倩; 刘佳蓉; 李
荣; 夏猛
- 166、【公开号】CN117193168B
【名称】一种复杂壳体的摆线铣削轨迹生成
方法
【公开(公告)日】2024.03.12
【发明(设计)人】韩飞燕; 赵佳豪; 苟天懋;
史仁贵
- 167、【公开号】CN117299375B
【名称】一种超声空化协同油团聚分选煤气
化细渣的装置及方法
【公开(公告)日】2024.03.08
【发明(设计)人】周安宁; 陈恒; 韩瑞; 屈进
州; 张宁宁
- 168、【公开号】CN117365633B
【名称】一种二氧化碳充填方法
【公开(公告)日】2024.05.03
【发明(设计)人】刘浪; 王双明; 张波; 张婷
婷; 朱梦博; 方治余
- 169、【公开号】CN117489401B
【名称】一种人工干预卸压瓦斯运移及提高
抽采效率的方法
【公开(公告)日】2024.05.17
【发明(设计)人】双海清; 辛越强; 林海飞;
周斌; 徐培耘; 赵鹏翔; 崔名威; 张佳涛;
陈燕琳; 韩涛
- 170、【公开号】CN117524746B
【名称】一种重质渣油基电容炭微球及其制
备方法和应用
【公开(公告)日】2024.04.05
【发明(设计)人】蔡江涛; 周彬; 张亚婷; 邱
介山; 赵世永; 朱由余; 刘国阳; 张晨陈
- 171、【公开号】CN117523124B
【名称】一种基于无人机激光雷达的大流域
地形变化切片方法
【公开(公告)日】2024.04.26
【发明(设计)人】李朋飞; 杨鑫; 高晨迪; 胡
晋飞; 白晓; 严露; 李豆; 丹杨
- 172、【公开号】CN117552188B
【名称】一种重质渣油基碳纤维膜及其制备
方法和应用
【公开(公告)日】2024.04.09
【发明(设计)人】蔡江涛; 刘依; 张亚婷; 邱
介山; 兰雨金; 赵世永; 张恩锡; 朱由余
- 173、【公开号】CN117588261B
【名称】一种煤矿巷道掘锚一体化工作面感
知地应力集度方法
【公开(公告)日】2024.04.16
【发明(设计)人】杨森; 张培刚; 景玉杰; 王
越; 王斌; 石昆; 赵辉; 郭琦博
- 174、【公开号】CN117875814B
【名称】一种基于动态上传数据的公路货运
车辆合规性分析方法
【公开(公告)日】2024.06.04
【发明(设计)人】党晓旭; 彭晋; 吴洲豪; 贺
鹏举; 汪泽; 段先军; 成嘉琪; 李玲; 刘力
源; 刘隆捷; 赵琪



2011—2023 年西安科技大学有效专利分析报告 (学科服务部)

为全面贯彻落实党中央、国务院关于知识产权工作的重要指示，提升师生知识产权意识、营造创新文化氛围、激发广大师生的创新热情，西安科技大学图书馆基于智慧芽（PatSnap）全球专利数据库，对西安科技大学有效专利进行统计分析，揭示高价值技术创新成果，助推高科技成果转化，促进产业化水平提高，配合学校高效完成存量专利的盘点和盘活工作。

主要结论如下：

从有效专利整体情况来看，年度申请专利数量呈增长趋势。截止 2023 年 12 月 31 日，西安科技大学为第一当前专利权人的有效专利共计 2009 件。其中，授权发明专利 1123 件，实用新型专利 820 件，外观设计专利 66 件；中国专利 2004 件，国际专利 5 件（其中美国专利 2 件，英国专利 1 件、荷兰专利 1 件、南非专利 1 件）。

从研究领域来看，西安科技大学主要技术布局在：G01N（借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料）、E21F（矿井或隧道中或其自身的安全装置，运输、充填、救护、通风或排水）和 G06F（电数字数据处理）；主要技术焦点词汇有：保护装置、试验装置、馈能型、擦玻璃机器人、正激变换、定位系统、采煤机、支撑架、二氧化碳等。

从机构合作情况来看，西安科技大学与企业合作居多，其次是高校，合作专利 231 件，占比约 11.5%。

从发明人来看，机械工程学院马宏伟、安全科学与工程学院邓军、安全科学与工程学院林海飞、能源学院刘浪四位教师及其发明人团队为产出主力军。

从运营情况来看，西安科技大学作为第一当前专利权人共计转入/转出 43 件有效专利，其中转入专利 11 件，转出专利 32 件。

从专利影响力来看，西安科技大学被引 10 次以上的专利有 5 件，被引 5 次以上的专利有 19 件；有 2 件有效专利国际布局较广，简单同族遍布中国、欧洲专利局、美国、英国、德国、奥地利、南非和世界知识产权组织；权利要求数量最多的有 18 个，其次是 16 个，超过 10 个权利要求的有效专利共 5 件；西安科技大学有效专利整体估值为\$99,861,900 (美元)，其中发明专利估值为\$97,079,300 (美元)，占比约 97.2%；实用新型专利估值为\$2,782,600 (美元)，占比约 2.8%。西安科技大学维持年限超过 10 年的发明专利共计 34 件。其中，维持年限 14 年的发明专利 3 件，维持年限 13 年的发明专利 2 件，维持年限 12 年的发明专利 3 件，维持年限 11 年的发明专利 10 件，维持年限 10 年的 16 件。

一、数据来源与检索范围

数据来源：智慧芽（PatSnap）全球专利数据库

检索时间：2024 年 3 月 28 日

检索关键词：（西安科技大学 OR XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OR XI'AN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY）NOT 西安科技大学高新学院

检索字段：第一当前专利权人

专利统计范围：截止 2023 年 12 月 31 日授权的有效专利数据

二、整体情况

1. 专利申请趋势

2023 年 12 月 31 日以前西安科技大学作为第一当前专利权人有效专利申请年度分布情况见图 1。本次统计范围仅限有效专利，其中发明专利平均授权周期约为 2 年，实用新型和外观设计专利授权周期为 6-12 个月，由于授权周期对统计数量的影响，导致 2022 年和 2023 年数据有回落趋势。2015 年以前，专利申请数量较少；2015 年以后，专利数量呈显著增长趋势。

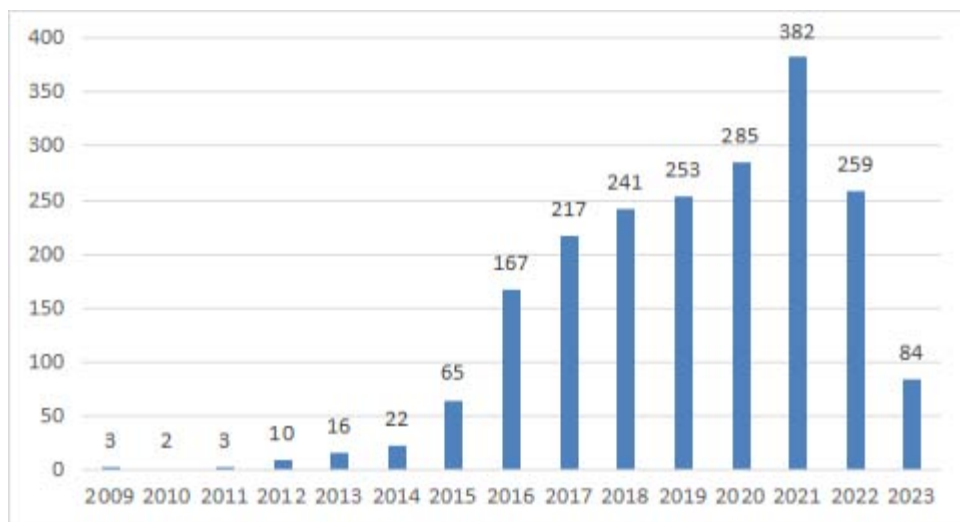


图 1 西安科技大学有效专利申请趋势

2. 专利类型分布

截止 2023 年 12 月 31 日，西安科技大学作为第一当前专利权人拥有有效专利共计 2009 件（经简单同族归并，去除重复申请专利）。其中，授权发明专利 1123 件，实用新型专利 820 件，外观设计专利 66 件，如图 2 所示。

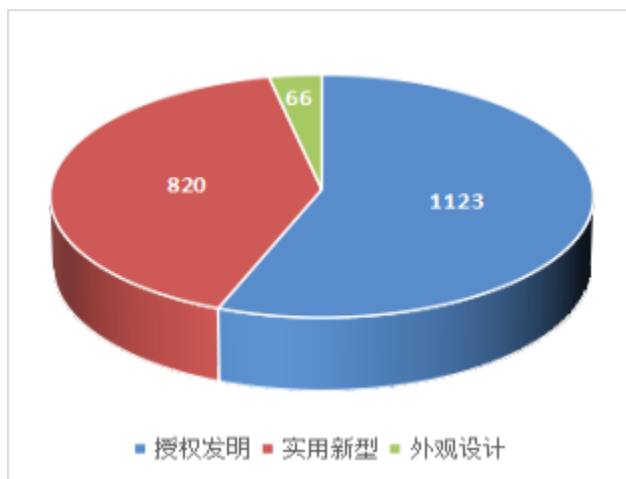


图 2 西安科技大学有效专利类型分布

3. 受理局分布

从受理局看，中国专利 2004 件，国际专利 5 件（其中美国专利 2 件，英国、荷兰、南非专利各 1 件），如图 3 所示。

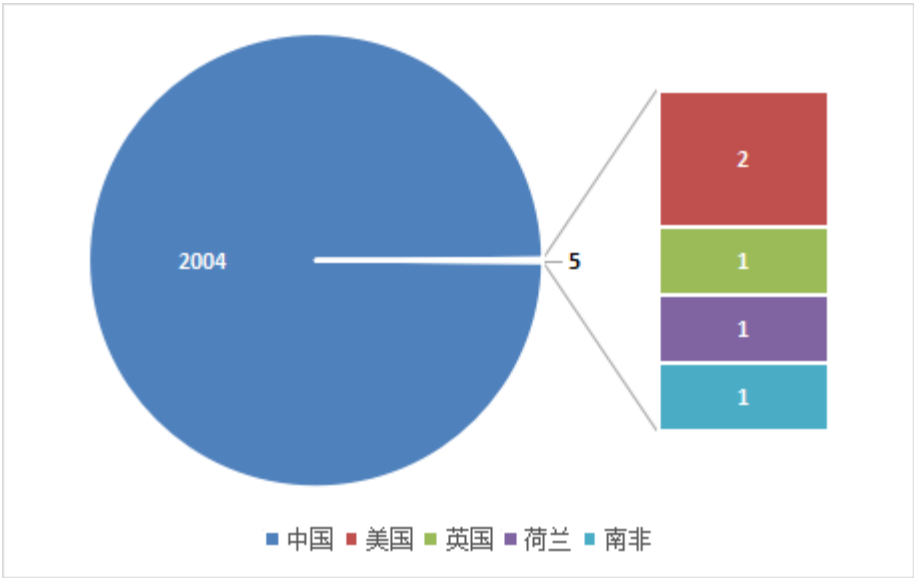


图 3 西安科技大学有效专利受理局分布

专利分类详情如表 1 所示。

表 1 西安科技大学有效专利授权分类情况

单位：件

专利类型	授权发明	实用新型	外观设计
中国专利	1118	820	66
国际专利	5	-	-
合计	1123	820	66

西安科技大学布局海外的专利如表 2 所示。

表 2 西安科技大学布局海外的有效专利

序号	授权公告号	专利名称	受理局
1	GB2590076B	Lattice composite shafts structure and construction method therefor	英国
2	NL2030018B1	TEST DEVICE FOR ENERGY COUPLING RULE OF MATERIAL UNDER MECHANICAL VIBRATION	荷兰
3	US10989051B2	Multi-section non-pillar staggered protected roadway for deep inclined thick coal seam and method for coal pillar filling between sections	美国

4	US10988397B2	Integrated greening device and method for recycling wastewater	美国
5	ZA201903965B	A seepage-creep and mechanical experimental system for coal and rock mass containing gas under triaxial loading in low-temperature environment	南非

三、主要研究领域

1. IPC 技术领域分布

将西安科技大学有效专利按国际专利分类（IPC）进行划分，主要分布在 A 部（人类生活必需）、B 部（作业；运输）、C 部（化学；冶金）、D 部（纺织；造纸）、E 部（固定建筑物）、F 部（机械工程；照明；加热；武器；爆破）、G 部（物理）和 H 部（电学）。按 IPC 小类统计，共涉及 297 类，专利数量排名前 20 的技术领域详情见图 4。

主要技术领域集中在 G01N（借助于测定材料的化学或物理性质来测试或分析材料）、E21F（矿井或隧道中或其自身的安全装置，运输、充填、救护、通风或排水）、G06F（电数字数据处理）、E21B（土层或岩石的钻进；从井中开采油、气、水、可溶解或可熔化物质或矿物泥浆）、E21D（竖井；隧道；平硐；地下室）等。



图 4 西安科技大学有效专利技术领域分布

2. 主要创新技术焦点

通过对专利标题和摘要进行语义拆分和词汇提取，获取西安科技大学有效专利技术焦点词汇分别为：保护装置、试验装置、馈能型、擦玻璃机器人、正激变换、定位系统、采煤机、支撑架、二氧化碳、测量方法等，详见图 5 专利技术焦点词汇旭日图。



图 5 西安科技大学有效专利技术焦点

四、机构合作情况

1.合作机构分布

西安科技大学作为第一当前专利权人与高校和企业均有合作，合作机构共计 95 家，合作专利 231 件，占比约 11.5%。合作申请的主要机构见表 3 所示。

表3 西安科技大学有效专利主要合作机构

序号	合作机构	专利数（件）
1	西安天河矿业科技有限责任公司	59
2	西安捷锐消防科技有限责任公司	15
3	西安重装韩城煤矿机械有限公司	5
4	陕西省煤田地质集团有限公司	5
5	云南白药集团健康产品有限公司	4
6	西安吾九信息技术有限公司	4
7	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	4
8	深圳赛奥航空科技有限公司	4
9	陕西昂西智慧矿业科技有限公司	4
10	山西和顺天池能源有限责任公司	4

2.合作技术领域

合作专利领域主要集中在 B65G43（控制装置，如用于安全、警报、故障排除装置，专利数量 11 件）、E21F5（防尘、粘尘、降尘或除尘的装置或方法，专利数量 6 件）、E21F17（在其他地方没有涉及到的用于矿井或隧道的方法或装置，专利数量 5 件）、G01N25（应用热方法测试或分析材料，专利数量 5 件），合作单位均为西安天河矿业科技有限责任公司；G01N21（利用光学手段，即利用亚毫米波、红外光、可见光或紫外光来测试或分析材料，专利数量 5 件）合作单位为西安捷锐消防科技有限责任公司，详见图 6 所示。

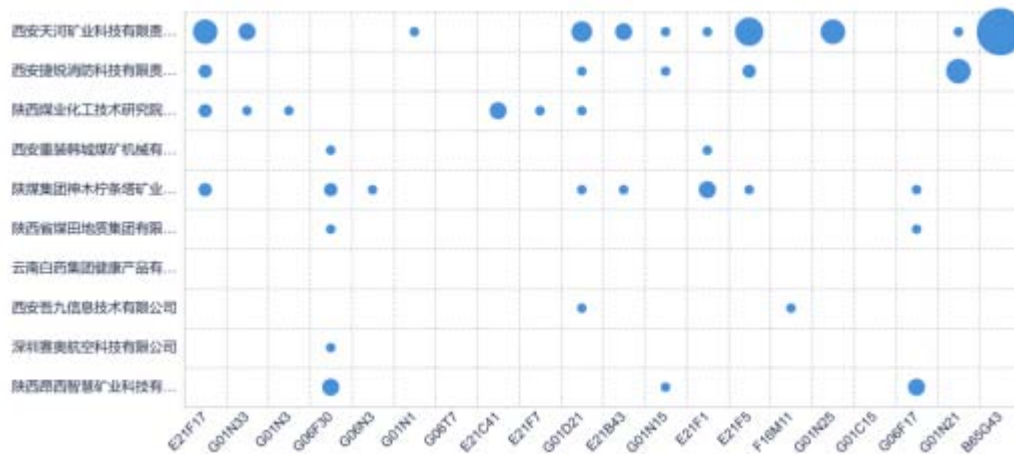


图 6 西安科技大学有效专利主要合作机构共同研究领域

基于语义算法，得到西安科技大学合作有效专利研究热词。其中，双色覆盖代表合作技术焦点，主要是：新型结构、工作面、实验装置、传感器、控制器、液压支架、混凝土、煤自然、瓦斯抽采、检测装置等，如图 7 所示。

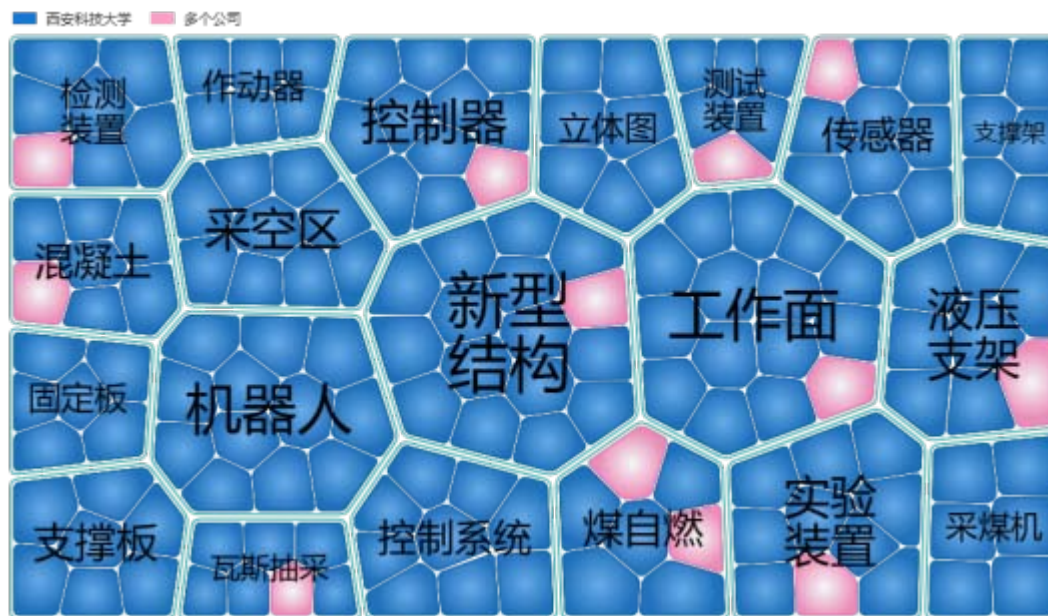


图 7 西安科技大学有效专利主要合作技术焦点

五、主要发明人

1. 发明人概况

西安科技大学有效专利共涉及 2862 名发明人，其中专利数量排名前 10 发明人有：机械工程学院马宏伟、张旭辉、毛清华、薛旭升；安全科学与工程学院邓军、文虎、郭军、金永飞、林海飞；能源学院刘浪，专利数量均在 40 件以上，见图 8。

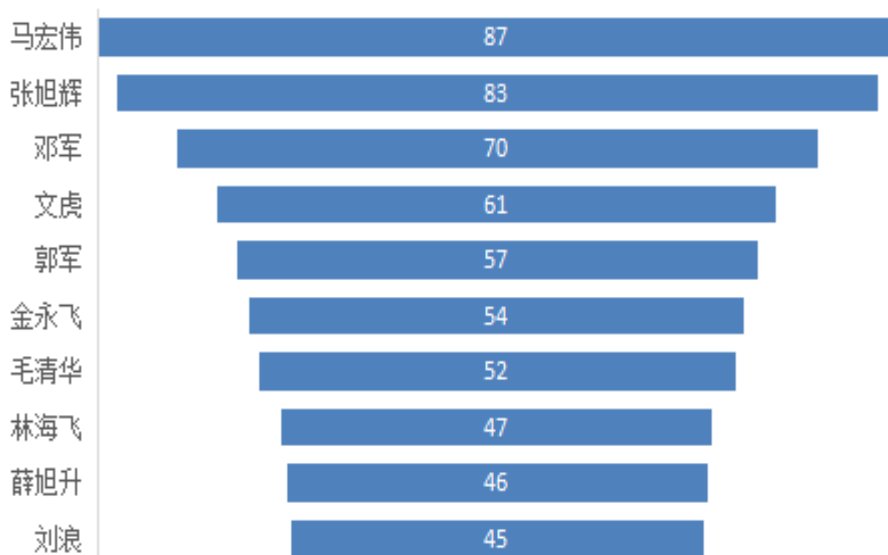


图 8 西安科技大学有效专利发明人 TOP10

主要有效专利发明人的活跃时间为 2015-2020 年。其中，2016 年、2017 年、2019 年最为活跃，2015 年、2018 年和 2020 年次之，如图 9 所示。

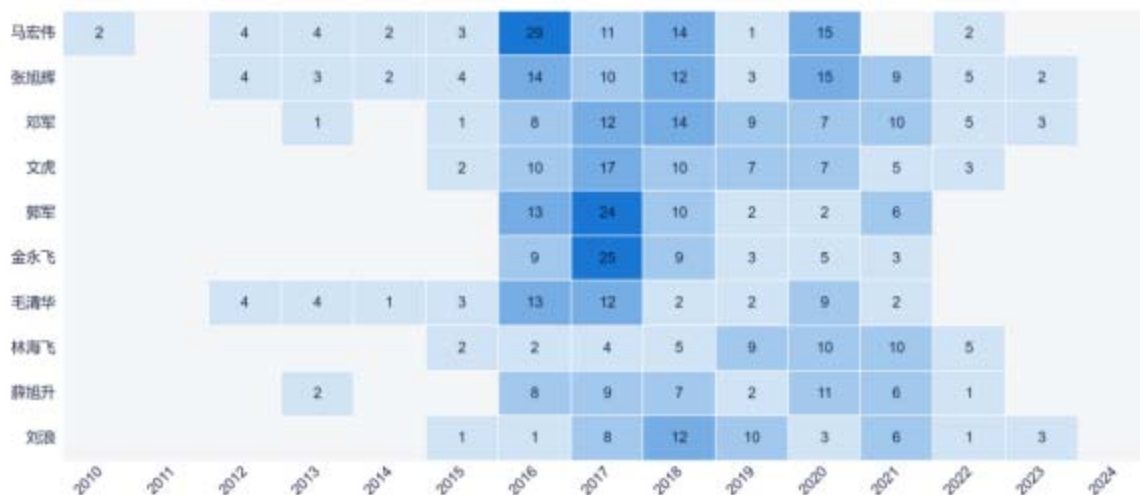


图 9 西安科技大学有效专利主要发明人活跃时间分布

了解发明人团队及其热门技术主题，能够有效识别重点学科团队和团队研发方向。西安科技大学有效专利主要集中在四个发明人团队：机械工程学院马宏伟发明人团队，安全科学与工程学院邓军发明人团队和林海飞发明人团队，能源学院刘浪发明人团队，如图 10 所示。



图 10 西安科技大学有效专利主要发明人团队

根据四个发明人团队技术领域内最热门的技术主题词,可看出团队最新重点研发的主题。详见图 11 依次为:马宏伟发明人团队研究热词有机器人、采煤机、掘进机、综采工作面、行走机构、机械臂、传感器、液压支架、控制系统等;邓军发明人团队研究热词有煤自燃、采空区、实验装置、阻化剂、液态二氧化碳、保护装置、防灭火、热动力、测试装置、新型结构等;林海飞发明人团队研究热词有瓦斯抽采、实验装置、表面活性剂、煤岩体、煤样罐、防塌孔、反应釜、组合式、裂隙演化、相似材料等;刘浪发明人团队研究热词有充填体、输送系统、充填料浆、胶结充填、输送管道、保温箱体、控制器、扫描电镜、底部构件、储库群等。



图 11 西安科技大学有效专利发明人团队研究热词

六、专利运营情况

专利转让是专利权人出让其专利获取转让费的法律行为。根据智慧芽数据库相关数据显示，目前西安科技大学作为第一当前专利权人的专利中，共计转入/转出专利 43 件，其中转入专利 11 件，转出专利 32 件。

1. 专利转入

西安科技大学作为第一当前专利权人共计转入有效专利 11 件，其中 5 件为企业（北方爆破科技有限公司、陕西开拓建筑科技有限公司、西安天河矿业科技有限责任公司、榆林汇森煤矿建设运营有限责任公司冯家塔分公司）转入，6 件为发明人转入，详情如表 4 所示。

表 4 西安科技大学有效专利转入情况

序号	转让人	数量
1	北方爆破科技有限公司	2
2	曹德财	1
3	杜伟	1
4	钱文	1
5	陕西开拓建筑科技有限公司	1
6	陶新	1
7	滕冰洋	1
8	西安天河矿业科技有限责任公司	1
9	闫洪霖	1
10	榆林汇森煤矿建设运营有限责任公司冯家塔分公司	1

2. 专利转出

西安科技大学作为第一当前专利权人共计转出有效专利 32 件。转出专利受让人大部分为企业，其中受让专利最多的是陕西煤业化工技术研究院有限责任公司，数量为 7 件；1 件为高校（陕西理工大学），详见表 5。

表 5 西安科技大学有效专利转出情况

序号	受让人	数量
1	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司	7
2	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	4
3	西安重装铜川煤矿机械有限公司	3
4	西安煤矿机械有限公司	3

5	陕西开拓建筑科技有限公司	3
6	库尔勒金川矿业有限公司	2
7	北京北方诺信科技有限公司	2
8	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司	1
9	西安重装韩城煤矿机械有限公司	1
10	深圳易美智汇技术有限公司	1
11	陕西小保当矿业有限公司	1
12	陕西能源冯家塔矿业运营有限责任公司	1
13	陕西理工大学	1
14	陕西黄陵二号煤矿有限公司	1
15	机械工业勘察设计院有限公司	1

七、专利影响力

1. 高被引专利

根据智慧芽的施引专利数量统计，西安科技大学作为第一当前专利权人共有 316 件有效专利有被引用的记录（发明专利 63 件、实用新型 253 件），占专利总数量的 15.7%。其中，被引 10 次以上的专利 5 件（均为实用新型），被引 5 次以上的专利 19 件（发明专利 2 件，实用新型 17 件）。高被引专利（被引 10 次以上）如表 6 所示。

表 6 西安科技大学高被引专利情况

序号	授权公告号	被引用次数	专利名称	授权公告日	当前专利权人
1	CN205142051U	12	一种可调节式多方向振动能量收集装置	2016-04-06	西安科技大学
2	CN205484141U	12	一种冻土冻融循环实验装置	2016-08-17	西安科技大学
3	CN207050702U	12	一种综采工作面液压支架直线度测量装置	2018-02-27	西安科技大学
4	CN206166830U	11	带有导轨的双面擦窗器	2017-05-17	西安科技大学
5	CN207832041U	11	基于液态二氧化碳的煤岩体传导致裂装置	2018-09-07	西安科技大学，西安天河矿业科技有限责任公司

2. 国际布局较广专利

专利家族规模越大的专利，在全球广泛布局保护的程 度越大，相对影响力也就越大。根据智慧芽的专利家族规模统计显示，西安科技大学国际布局较广的有效专利有 2 件，详见表 7。

表 7 西安科技大学国际布局较广专利情况

序号	授权公告号	专利家族规模	专利名称	授权公告日	简单同族国家/地区
1	CN1111110576B	5	一种牙釉质再生组合物的制备方法	2022-04-19	中国、欧洲专利局、美国、德国、奥地利
2	CN110486018B	3	格构式复合井筒结构及施工方法	2020-07-31	中国、英国、世界知识产权组织

3. 权利要求较多专利

权利要求数量越多，专利涉及的技术范围越广，保护范围也就越具体。根据智慧芽的统计显示，西安科技大学作为第一当前专利权人权利要求较多的有效专利，如表 8 所示。

表 8 西安科技大学有效专利权利要求数量 Top5

序号	授权公告号	权利要求数量	专利名称	授权公告日	当前专利权人
1	US10988397B2	18	Integrated greening device and method for recycling wastewater	2021-04-27	西安科技大学
2	US10989051B2	18	Multi-section non-pillar staggered protected roadway for deep inclined thick coal seam and method for coal pillar filling between sections	2021-04-27	西安科技大学
3	CN108704617B	16	腐殖酸/凹凸棒土磁性复合材料的制备方法及其应用	2019-10-25	西安科技大学
4	CN213188460U	11	一种便携式可加湿防晒伞	2021-05-14	西安科技大学
5	CN213456591U	11	一种观测液氮注入煤体热学性能与结构损伤实验装置	2021-06-15	西安科技大学，西安达硕安全科技有限公司

4. 高价值专利

智慧芽运用市场法，结合机器学习模型进行专利市场价值和利润潜力估算显示，西安科技大学有效专利整体估值为\$99,861,900 (美元)，其中发明专利估值为\$97,079,300 (美元)，占比约 97.2%；实用新型专利估值为\$2,782,600 (美元)，占比约 2.8%；外观设计无估值。最有价值的有效专利估值为\$320,000，化学与化工学院贺拥军发明人团队“一种牙釉质再生组合物的制备方法”；其次为\$270,000，电气与控制工程学院刘树林发明人团队“不间断直流电源的电池活化控制电路的设计方法”；两项

估值为\$240,000，分别是电气与控制工程学院郝帅发明人团队“基于 tiny-YOLOv3 的施工安全检测方法”和艺术学院沟睿发明人团队“智能衣物处理方法以及应用该方法的集成衣柜”。详见表 9 所列市场价值\$220,000 以上的有效专利。

表 9 西安科技大学高价值专利情况

序号	授权公告号	专利名称	申请日	当前专利权人	简单同族	技术宽度	估算价值(美元)
1	CN1111110576B	一种牙釉质再生组合物的制备方法	2020-02-13	西安科技大学，云南白药集团健康产品有限公司	5	2	\$320,000
2	CN106505659B	不间断直流电源的电池活化控制电路的设计方法	2015-05-28	西安科技大学	2	2	\$270,000
3	CN108055317B	智能衣物处理方法以及应用该方法的集成衣柜	2017-12-11	西安科技大学	1	6	\$240,000
4	CN110807429B	基于 tiny-YOLOv3 的施工安全检测方法及系统	2019-10-23	西安科技大学	1	3	\$240,000
5	CN104226068B	一种双级旋流除尘设备	2014-09-30	西安科技大学	1	1	\$230,000
6	CN104707573B	一种巯基壳聚糖微球除镉剂的制备方法	2015-03-19	西安科技大学	1	2	\$230,000
7	CN101979836B	两级煤矿救援机器人系统	2010-09-27	西安科技大学	1	5	\$230,000
8	CN104048980B	一种土体微观结构分析用制样及图像获取方法	2014-06-30	西安科技大学	1	2	\$230,000
9	CN105946237B	采用紫外面曝光快速成型装置制备三维光弹性模型的方法	2016-06-27	西安科技大学	1	3	\$230,000

序号	授权公告号	专利名称	申请日	当前专利权人	简单同族	技术宽度	估算价值(美元)
10	CN106839977B	基于光栅投影双目成像技术的盾构渣土体积实时测量方法	2016-12-23	西安科技大学	1	3	\$230,000
11	CN105054951B	一种基于眨眼频率识别的疲劳驾驶脑电监测方法	2015-08-11	西安科技大学	1	1	\$230,000
12	CN107694541B	一种硝酸盐处理剂的制备及应用	2017-09-28	西安科技大学	1	5	\$230,000
13	CN107681197B	一种锂硫电池用电解液	2017-09-08	西安科技大学	1	1	\$230,000
14	CN108630921B	铁氧化物/碳纤维复合锂离子电池负极材料的制备方法	2018-04-24	西安科技大学	1	2	\$230,000
15	CN107730477B	变电站设备红外智能监测系统的监测图像特征提取方法	2017-10-13	西安科技大学	1	5	\$230,000
16	CN110888058B	一种基于动力电池SOC和SOH联合估计的算法	2019-12-02	西安科技大学	1	2	\$230,000
17	CN109033954B	一种基于机器视觉的空中手写识别系统及方法	2018-06-15	西安科技大学	1	3	\$230,000
18	CN110888059B	基于改进随机森林联合容积卡尔曼的荷电状态估计算法	2019-12-03	西安科技大学	1	2	\$230,000
19	CN106990007B	材料残余应力与表面硬度关系测试方法及装置	2017-06-07	西安科技大学	1	2	\$230,000
20	CN106671785B	一种电动汽车电池管理系统及方法	2016-10-12	西安科技大学	1	2	\$230,000

序号	授权公告号	专利名称	申请日	当前专利权人	简单同族	技术宽度	估算价值(美元)
21	CN110795991B	一种基于多信息融合的矿用机车行人检测方法	2019-09-11	西安科技大学	1	3	\$230,000
22	CN107934338B	一种图书整理机器人结构及操作方法	2017-12-20	西安科技大学	1	2	\$230,000
23	CN110889455B	一种化工园巡检机器人的故障检测定位及安全评估方法	2019-12-02	西安科技大学	1	5	\$230,000

5.维持年限超过十年的发明专利

根据中国《专利法》的规定，发明专利权的期限为 20 年，实用新型专利权的期限为 10 年，外观设计专利权的期限为 15 年，均自申请日起计算。一般来说，发明专利维持年限越长，其技术含量和商业价值就越高。

西安科技大学维持年限超过十年的发明专利共计 34 件。其中，维持年限 14 年的发明专利 3 件，维持年限 13 年的发明专利 2 件，维持年限 12 年的发明专利 3 件，维持年限 11 年的发明专利 10 件，维持年限 10 年的发明专利 16 件，详见表 10。

表 10 维持年限超过十年的发明专利

序号	授权公告号	专利名称	发明人	申请日	维持年限
1	CN101975073B	一种可缩混凝土碇与锚杆联合支护系统及施工方法	王晓利, 吴玉意	2009-09-30	14 年
2	CN101493012B	一种柔模筒和刚性支架与混凝土联合支护系统及施工方法	王晓利, 吴玉意	2009-02-12	14 年
3	CN101493013B	网架与混凝土联合支护装置及在地下工程中的应用方法	王晓利, 吴玉意, 王立刚	2009-02-12	14 年
4	CN101975079B	煤矿救援运载机器人	魏娟, 马宏伟	2010-09-27	13 年
5	CN101979836B	两级煤矿救援机器人系统	马宏伟, 魏娟, 于洋	2010-09-27	13 年

6	CN102420413B	一种低压大功率安全栅的自恢复截止型保护电路	刘树林, 杨波, 王媛媛, 张兴平, 文美娟	2011-12-29	12 年
7	CN102412613B	一种具有自恢复功能的本质安全型电池	刘树林, 杨波, 王媛媛, 张兴平, 雷云	2011-12-29	12 年
8	CN102337906B	一种在回采与保留巷道间浇筑密闭隔墙的施工方法	王晓利, 吴玉意, 王大钊, 刘忠平	2011-09-09	12 年
9	CN103007479B	一种灭火剂	贺拥军	2012-12-31	11 年
10	CN103013613B	一种城市污泥洁净燃料化系统及污泥燃料化方法	邵水源, 咎丽娜, 庞青涛, 韩瑾	2012-12-24	11 年
11	CN102861510B	一种紫外光/煤炭协同作用下 CO ₂ 转化为甲醇的方法	张亚婷, 周安宁, 魏建国, 杨瑞, 刘国阳, 蔡江涛, 邱介山	2012-10-12	11 年
12	CN102841131B	钢丝绳芯输送带缺陷智能识别方法及系统	马宏伟, 张旭辉, 毛清华, 陈海瑜, 曹现刚, 张大伟, 姜俊英	2012-09-20	11 年
13	CN102832908B	基于小波变换与变步长 LMS 自适应滤波的信号降噪方法	马宏伟, 毛清华, 张旭辉, 陈海瑜, 张大伟, 姜俊英	2012-09-20	11 年
14	CN102915447B	一种基于二叉树支持向量机的分类方法	毛清华, 马宏伟, 张旭辉, 陈海瑜, 张大伟, 姜俊英	2012-09-20	11 年
15	CN102903007B	一种采用遗传算法优化二分类模型参数的方法	马宏伟, 毛清华, 张旭辉, 陈海瑜, 张大伟, 姜俊英	2012-09-20	11 年
16	CN102775700B	一种 PVC/石墨烯抗静电复合材料及其制备方法	李侃社, 张升炎, 汪晓芹, 牛红梅, 陈创前, 康洁, 李锦, 闫兰英, 梁耀东, 李树良, 朱雪丹	2012-08-17	11 年
17	CN102731936B	一种 PVC/苯乙烯系聚合物合金及其制备方法	李侃社, 黄虎, 汪晓芹, 牛红梅, 陈创前, 康洁, 李锦, 闫兰英, 梁耀东, 柴新树	2012-07-20	11 年



18	CN102627575B	一种稀土配合物及其制备方法和应用	李侃社, 汪晓芹, 陈创前, 康洁, 李锦, 刘向荣, 梁耀东, 牛红梅, 闫兰英	2012-03-19	11 年
19	CN103739284B	溶胶-凝胶自蔓延法制备钛酸铋钠锆压电陶瓷的方法	杜慧玲, 杜娴, 史翔, 和娇娇, 姚淼	2013-12-17	10 年
20	CN103641474B	一种温度稳定型焦绿石复相介电陶瓷及其制备方法	杜慧玲, 赵岑, 史翔, 安群力, 张冰洁	2013-12-06	10 年
21	CN103606171B	一种井下快速定位炮孔进行自动装药的方法	王燕, 孙伟博, 李泽华, 佟彦军, 李孝林, 陈永兵, 张东升, 王洪强, 吕鑫, 解乐, 杜欣	2013-12-05	10 年
22	CN103616001B	巷道围岩体多点离层量监测与测量装置及安装和测量方法	李昂	2013-11-28	10 年
23	CN103643976B	可回收的尼龙分体组合式锚杆及锚杆的安装与回收方法	李昂	2013-11-28	10 年
24	CN103604839B	基于超宽带带陷功能的无线瓦斯浓度传感器	刘健	2013-11-10	10 年
25	CN103495272B	一种甲醛吸收材料	贺拥军	2013-10-23	10 年
26	CN103485784B	基于虚拟现实技术的采煤机远程操纵系统及远程控制方法	马宏伟, 张旭辉, 吴海雁, 周元华, 赵友军, 毛清华, 刘海涛, 姜俊英	2013-09-30	10 年
27	CN103498678B	基于振动能量收集的采煤机无线传感器监测系统及监测方法	张旭辉	2013-09-30	10 年
28	CN103441481B	矿井低压电网自适应选择性漏电保护系统及方法	赵建文	2013-09-14	10 年
29	CN103366541B	采空区温度场高密度网络化无线监测装置及方法	邓军, 王伟峰, 马砺, 陈晓坤, 程方明	2013-07-24	10 年

30	CN103233738B	一种急倾斜特厚煤层顶煤综合弱化方法	来兴平, 李林耀, 单鹏飞, 崔峰, 曹建涛, 漆涛, 陈建强	2013-04-27	10 年
31	CN103162677B	一种数字地质罗盘仪及地质体产状的测量方法	马庆勋	2013-03-08	10 年
32	CN103144937B	煤矿钢丝绳芯带式输送机智能监控系统及监控方法	马宏伟, 毛清华, 张旭辉, 姜俊英, 陈渊, 曹现刚	2013-03-06	10 年
33	CN103072600B	煤矿井下应急救援无线网络搭建系统及方法	马宏伟, 薛旭升, 魏娟, 李晓鹏, 毛清华, 党林, 王川伟	2013-01-15	10 年
34	CN103046961B	井下应急救援无线网络自主搭建机器人及方法	马宏伟, 薛旭升, 魏娟, 毛清华, 李晓鹏, 党林, 王川伟	2013-01-15	10 年

八、小结

国家倡导“高质量专利”，高校作为科技创新的摇篮积极响应。西安科技大学图书馆对 2023 年 12 月 31 日前我校为第一当前专利权人的有效专利进行全面盘点，旨在追踪具有潜在市场价值的专利，助推我校存量专利盘活工作。经统计分析得出以下结论：

（1）整体而言，我校专利申请数量呈增长趋势，但有被引记录的有效专利占专利总数的 15.7%，且主要是实用新型专利，发明专利较少，占比仅约 3.14%。另外，一般情况下，发明专利技术含量与其维持年限成正比，维持年限越长，技术含量越高。我校维持年限超过十年的发明专利共计 34 件，占比约 1.69%。存在“重数量轻质量”的问题。

（2）专利受理局的分布反映了专利所涉及技术的目标市场，全球布局越广，对潜在市场的占有率和控制力越强。我校有效专利大多布局在中国，海外布局的仅 5 件，全球广泛布局的更少，只有 2 件。其中，专利家族规模最大的专利化学与化工学院贺拥军发明人团队“一种牙釉质再生组合物的制备方法”（公告号：CN111110576B，公告日：2022.04.19），同时也是智慧芽市场价值估值最高的专利。

（3）我校有效合作专利占比约 11.5%，合作对象主要是企业。高校与企业合作交流，可以更好地了解市场需求，加强科研成果的实际应用价值，进而提高专利的转化率。

总而言之，在研发主体层面，学校在加强人才科技创新培养的基础上，应重视与企业的协同创新，提升市场渗透率；积极关注国际市场，根据需求做好海外专利布局。在政策引导层面，应坚持质量优先，突出转化导向，重点围绕高价值、高影响力的专利，投入时间和精力进行及时、有效地保护。只有通过多方共同努力，才能更好地提升我校专利转化率，实现科研成果的最大化价值。（上述检索结果与分析内容，仅供参考。）



第十七届读书节活动

西安科技大学第十七届读书节暨“文明月”活动方案

西安科技大学第十七届读书节暨教职工读书月系列活动启动仪式

活动时间：2024 年 4 月 23 日

活动地点：骊山校园图书馆前

系列一：“馆长谈读书”系列讲座

郑必成 空军工程大学图书馆馆长 教授

杨 杰 西安理工大学图书馆馆长 教授

讲座时间：2023 年 4 月-5 月

讲座地点：骊山校园图书馆二楼报告厅、线上知网学术大讲堂

系列二：信息素养进阶系列讲座

1. 2025 考研择校择专业规划“专题讲座（本科生）
2. 让 HR 心动的简历设计专题讲座（本科生、研究生）
3. 我与考研名师面对面——考研全程规划专题讲座（本科生）
4. 开题探索之文献综述及其撰写（研究生）
5. 文献寻宝之学科研究前沿信息获取与利用（研究生）
6. 写作助力之 Endnote online 实现（研究生）
7. 文献管理成就论文写作（本科生、研究生）
8. 投稿飞跃之 SCI 投稿解密（研究生）
9. 利用图书馆资源辅助毕业设计（论文）写作（本科生）

讲座时间：2023 年 3 月-6 月

讲座地点：雁塔校区图书馆、骊山校园图书馆

系列三：教职工有奖读书活动

1. 表彰年度优秀教职工读者
2. “重温经典·阅书海读世界”线上教职工读书活动
3. “经典诵读”读书分享活动
4. 畅想之星电子书年度阅读积分打卡活动

主办单位：西安科技大学工会

承办单位：图书馆 直属单位分工会



系列四：线下系列阅读推广活动

1. 年度“阅读之星”评选
2. “诵读春风”大学生朗诵比赛
3. “文化的智慧”大学生读书交流会
4. “来图书馆爱上阅读”大学生摄影比赛
5. “传承诗词经典，弘扬文化魅力”诗词大会
6. “与友鉴书”大学生推书交友活动

活动时间：2024年4月-6月

活动地点：临潼校区骊山校园、秦汉校园

系列五：线上系列阅读推广活动

1. 纬度第二届知识问答竞赛
2. 数图“读书月看视频有奖竞猜活动”
3. EBSCO在线检索大赛
4. 云图有声数字图书馆听书打卡活动
5. 超星经典阅读积分大赛
6. 森途“智探未来”行业洞察挑战赛
7. 博看网“诗韵流香 飞花行令”流觞会
8. 中国知网“爱检索 得新知”信息素养大赛
9. 中科杯“赓续中华文脉 厚植文化自信”主题活动有奖竞赛

活动时间：2024年4月-6月

系列六：“读者面对面”系列座谈会

1. 图书馆读者服务专题座谈会
2. 图书馆资源建设专题座谈会
3. 图书馆学科服务专题座谈会
4. 图书馆未来学习中心建设专题座谈会

活动时间：2024年5月-6月

系列七：“玩转数据库 集章赢好礼”数字资源联合推介会

活动时间：2024年4月23日

参会单位：各数据库服务提供商

活动地点：骊山校园图书馆前

西安科技大学第十七届读书节暨教职工读书月系列活动总结表彰

活动时间：2024年6月

活动地点：骊山校园图书馆二楼报告厅



西安科技大学第十七届读书节暨“文明月”活动获奖名单

1、2023 年度“阅读之星”评选名单

序号	姓 名	读者班级	借阅册次
1	阮宏涛	人文与外国语学院 英语 2202	237
1	袁志成	艺术学院 工业设计研究生	237
3	李汶锡	计算机学院 信计 2201	176
4	杨湘宁	通信学院 物联网工程 2001	137
5	马新舜	化工学院 能源化学工程 2202	106
6	秦 硕	电控学院 自动化 2104	89
7	赵 力	人文与外国语学院 汉语言 2102	86
8	王 倩	人文与外国语学院 汉语言 2201	80
9	王一帆	能源学院 采矿工程 2002	78
10	杨怡文	测绘学院 测绘工程 2102	76

2、“诵读春风”大学生朗诵比赛获奖名单

序号	姓 名	奖 项
1	李籽煊	一等奖
2	车蕊芯	二等奖
3	赵心莹	三等奖



3、“传承诗词经典 弘扬文化魅力”诗词大会获奖名单

序号	姓 名	学 院	奖 项
1	刘浩然	管理学院	一等奖
2	杨博源	电气与控制工程学院	二等奖
3	耿飞雪	化学与化工学院	三等奖
4	吴星星	建筑与土木工程学院	优秀奖
5	刘超樱	地质与环境学院	

4、云图有声数字图书馆听书打卡活动获奖名单

序号	姓 名	奖 项	序号	姓 名	奖 项
1	王妍竹	一等奖	6	白珍珍	三等奖
2	孙甜甜		7	周晨豆	
3	刘佳欣	二等奖	8	程本珺	
4	董津歌		9	朱朝琦	
5	李思雨		10	齐家禾	

5、纬度“激荡学海 伴您成长”全国知识竞赛获奖名单

序号	姓 名	学院/机构	奖 项
1	周笑宇	建筑与土木工程学院	特等奖
2	韩 钊	建筑与土木工程学院	一等奖
3	李 恒	通信与信息工程学院	二等奖
4	邢奥会	安全科学与工程学院	
5	张绍炳	化学与化工学院	
6	郝贡欣	建筑与土木工程学院	三等奖
7	刘佳丽	建筑与土木工程学院	
8	刘 航	安全科学与工程学院	
9	高 璘	马克思主义学院	
10	王中杨	机械工程学院	
11	姜利华	图书馆	
12	王丽雅	地质与环境学院	



6、森途“智探未来”行业洞察挑战赛获奖名单

序号	姓 名	学院/机构	奖 项
1	权 佳	计算机学院	一等奖
2	杨 骥	理学院	二等奖
3	刘 苏	马克思主义学院	
4	王爱龄	马克思主义学院	
5	周佳瑞	地质与环境学院	三等奖
6	于 軒	人文與外國語學院	
7	马澳航	理学院	
8	郝吉祥	电气与控制工程学院	
9	何佳栋	安全科学与工程学院	
10	白 云	体育部	
11	张可欣	机械工程学院	
12	瑶 瑶	通信工程学院	
13	帕提麦	测绘科学与技术学院	
14	葛 彤	测绘科学与技术学院	

7、超星经典阅读积分大赛获奖名单

序号	姓 名	奖 项	序号	姓 名	奖 项
1	王爱龄	一等奖	8	周晨豆	三等奖
2	李志浩	二等奖	9	朱瑾钰	
3	王妍竹		10	黄 淳	优秀奖
4	刘 苏		11	江子怡	
5	王俊婷	三等奖	12	王佳琪	
6	朱朝琦		13	姜利华	
7	封 睿				



8、数图“看视频有奖竞猜活动”获奖名单

序号	姓 名	奖 项	序号	姓 名	奖 项
1	艾热帕提江·努日	一等奖	13	赵天烁	三等奖
2	周晨豆	二等奖	14	暮 沐	
3	冯高远		15	龚健超	优秀奖
4	戚世钰		16	汪美婷	
5	辛 乐	三等奖	17	李甜敏	
6	张创佳		18	唐东地	
7	严如玉		19	孙格睿	
8	郭丽楠		20	惠雨杉	
9	李浩祥		21	李豪杰	
10	罗 杰		22	刘发莎	
11	周乐怡		23	洛神赋	
12	刘佳丽		24	王宏利	

9、CNKI“爱检索 得新知”信息素养大赛获奖名单

序号	姓 名	奖 项	序号	姓 名	奖 项
1	王俊婷	一等奖	9	杨 菲	三等奖
2	韩 钊	二等奖	10	王 雷	
3	姜利华		11	靳松灵	优秀奖
4	史广坤		12	唐东地	
5	王爱龄	三等奖	13	罗 杰	
6	高文珊		14	刘 苏	
7	马小东		15	李翔宇	
8	封 睿				

西安科技大学第十七届 读书节暨“文明月”活动



读书节启动仪式



张传伟副校长为 2023 年度“智慧书屋”阅读获奖教职工颁发荣誉证书



中外文数据库宣传推介会



“文化的智慧”大学生读书交流会



“诵读春风”大学生朗诵比赛



“传承诗词经典，弘扬文化魅力”诗词大会



读书节活动总结表彰



图管会换届颁发聘书



新任图管会主席发言



西安科技大学图书馆

地址：西安市雁塔路中段58号

邮编：710054

电话：(029) 85583062

(029) 83858093

传真：(029) 83858094

□ □ □ library@xust.edu.cn



图书馆微信公众号