



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年工作总结
- » 图书馆工作动态
- » 我校ESI计算机科学学科发展态势分析
- » 西安科技大学自然指数动态简报（2023）
- » 下半年我校授权的发明专利
- » 第十六届网络检索知识竞赛成功举办

SCI ISTP

2 / 2024

西安科技大学图书馆主办

图书馆 2024 年下半年活动掠影



来兴平书记与相关领导到秦汉校园图书馆开展工作调研



文虎副校长到图书馆宣布干部任免



图书馆召开2024年下半年工作部署会



图书馆开展冬季消防安全培训



图书馆召开2024年度创新基金验收会



图书馆举办青年馆员学术能力提升座谈会



图书馆党支部赴周至县任家城烈士陵园开展主题党日活动



图书馆开展“学习贯彻党的二十届三中全会精神”专家讲座展活动



图书馆党支部举办学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨会



图书馆赴铜川市王益区图书馆开展“走基层 促合作 助发展”活动



陕西工业职业技术学院图书馆同仁到我校图书馆参观交流



图书馆荣获“2024年度陕西省社会科学情报研究与服务先进集体”

图 书 馆 通 讯



(内部交流)

2024 年第 2 期

(总第 30 期)

(2024 年 12 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：贾文胜 郭 鹏
张立显
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

工作总结

图书馆 2024 年工作总结 1

工作动态

图书馆召开文献资源建设工作会 4

秦汉校园图书馆升级改造成果成功验收..... 4

图书馆获“2024 年度陕西省社会科学情报研究与服务先进集体” 4

图书馆党支部举办学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班 5

图书馆三楼会议室召开 2024 年度创新基金验收会 5

2024 年下半年读者借阅排行榜..... 5

学科服务

我校 ESI 计算机学科发展态势分析..... 6

西安科技大学自然指数动态简报（2023 年） 12

参考咨询

下半年我校授权的发明专利 29

第十六届网络检索知识竞赛活动

第十六届网络检索知识竞赛活动获奖名单 39



工作总结

图书馆 2024 年工作总结

2024年,图书馆在学校党政领导及相关部门的大力支持和关心下,在全体馆员共同努力下,本着“资源为本,服务至上”的宗旨,围绕学校《2024年工作要点》、《“十四五”发展规划2024年目标任务分解表》,强化服务意识,为学校的人才培养、科学研究和学科建设提供更有力的文献信息支持和保障,全面完成了各项工作任务。

一、工作亮点

举办了以“涵养文化底蕴 阅享精彩人生”为主题的第十七届读书节暨“文明月”系列活动及西安科技大学第十六届大学生网络检索知识竞赛;骊山校园图书馆西区研修室正式向读者开放,提供了486个座位;部分地方安装了窗帘,更换了办公椅,美化学习阅读与工作环境;暑假三个校区图书馆都正常开放,且骊山校园图书馆每天8:00-23:30开放供学生自习;图书馆对部分借阅室进行了调整,撤销了样本书库,新增红色图书借阅室、机械工程借阅室、安全与环境工程借阅室、教师借阅室、心理健康借阅室等6个特色借阅室;秦汉校园图书馆升级改造完成,新增5个功能区,新增阅览座位200个;积极开展馆际交流、文化共建活动,会同陕西省图书馆学会、北京人天书店集团公司赴铜川市王益区图书馆开展“走基层 促合作 助发展”活动,促进我校图书馆和王益区图书馆校地合作。图书馆在一般本科院校图书馆影响力排行中列全国第29名,陕西第1名。

二、加强基层党建工作,深入开展政治学习

认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,学习宣传贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神。图书馆党支部书记和处级干部给党员讲党课3次,组织职工和党员政治学习12次。组织党员代表赴周至县任家城烈士陵园开展“学党史 守初心 强党性 作表率”主题党日活动。举办了学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班,与会人员结合图书馆实际和自己的本职工作,围绕学习贯彻二十届三中全会精神的主题,开展深入研讨交流。同时开展学习党的二十届三中全会精神系列活动:学习贯彻党的二十届三中全会精神专家讲座展活动;举行“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”图书展览活动;在临潼校区图书馆东区四层设立了红色图书借阅室等。

三、优化文献结构,提高文献资源保障能力

全年加工纸质图书26768册,新增外文电子图书21000册,加工学位论文1809册。积极与出版社和书商联系,争取各种渠道捐赠图书,同时也向全校师生发出捐赠图书倡议书,共计接收赠书873册。新增数据库2个,完成50个数据库的招标、合同审核、平台维护和管理工。全年共传递文献73342篇/本,有效保障了我校师生的各类文献需求。

四、深化学科服务,助力“一流学科”建设

为满足我校师生对文献资源及信息学科服务的需求,全年提供不间断的学科群服务。坚持每2个月对ESI学科的阈值、高被引论文和热点



论文的阈值等进行查询、整理分析并及时推送，整理推送我校 SCI 学科领域百分位数据 11 期、ESI 阈值数据 6 期。完成学科分析报告 20 份，包括《西安科技大学 ESI 学科发展简报》6 份，《西安科技大学自然指数动态简报》8 份，《2011-2023 年西安科技大学有效专利分析报告》、《西安科技大学专利信息简报》3 份、《我校 ESI 工程学科发展状况及前景分析 2024》、《我校 ESI 计算机科学学科发展态势分析》。创办“学科服务信息速递”专栏，共计制作 38 期。协助学科办完成 2023 年度我校学术成果审核；协助校办完成 2023 年我校和企业合作论文数量统计；为高人办提供引进人才成果的核实以及中科院分区表 2020-2023 的回溯；协助地环学院整理完成重点实验室评估验收 SCI 收录论文 146 篇并开具证明文件；为机械学院提供高水平论文学术成果统计数据。对研究生服务群进行扩容，目前通过 7 个服务群，为我校 5700 余名教师和研究生不间断提供各类信息咨询、文献传递与学科服务。

五、创新读者服务模式，提高读者服务质量

全年共接待读者 100 余万人次，借还图书 6 万余册，为了满足读者需求，暑假期间图书馆正常开放，并延长开放时间。调整了图书馆馆藏布局，撤销了样本书库，增加了红色图书借阅室、安全与环境工程图书借阅室、工具书借阅室等共计 6 个特色借阅室，共计倒架 28 万余册图书。向后勤公寓管理中心捐赠了 51 类，670 册期刊，方便教职工在住宿休息时阅读。营造助研氛围，为考研学生送出爱心礼包 400 份。开展了新生(本科、研究生)入馆教育培训，完成各类专题培训讲座 21 场次，全年共完成 12 个学院 26 个专业 72 个教学班 2029 人 712 学时的教学工作量。完成科技查新 5 项，查收查引报告 3200 余份，论文查重报告 283 份。成功举办西安科技大学第十

七届读书节暨文明月活动 and 第十六届网络检索知识竞赛活动。组织和指导我校本科生在 2024 年大学生信息素养大赛陕西省赛中获得一等奖 2 项、二等奖 1 项、三等奖 3 项的优异成绩，图书馆四位老师在本次比赛中荣获优秀指导教师荣誉称号。完成图书馆应用系统统一身份认证升级工作，维修更换服务器硬盘一块，新增服务器 1 台，存储扩容 96TB。解决继续教育学院 5800 余名学生无法校外访问图书馆电子资源的问题。维修各类设备大小故障 200 余次。图书馆公众号共发布推文 241 篇，公众号总用户数共计 28906 人，制作《文化慕课 名师讲坛》栏目 17 期。向全校师生推送图书馆通讯 2 期。

六、不断拓展开放区域，创造良好阅读环境

骊山校园图书馆西区负一层自习室正式开放，最大限度提升了图书馆空间使用效率，有效缓解了馆内自习室座位紧张局面；清理了骊山校园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。为骊山校园图书馆西区南侧安装窗帘、东区一楼自习室更换椅套、东区卫生间配置门帘，创造更好的阅览环境服务广大读者。秦汉校园图书馆完成升级改造，科学合理地划分了图书借阅区、新书展示区、报刊阅览区、休闲阅览区、教师阅览区、研讨区、师生自助借阅区、书目信息查询区和读者服务咨询区等九大功能区。升级后阅览室面积增至 1500 平方米，阅览座位增至 505 个，环境舒适优美，深受读者好评。

七、加强职工队伍建设，提高职工专业化水平

加大职工队伍的业务培训力度，加强对外业务交流，提高职工的业务能力和服务水平。设立图书馆 2024 年创新基金 8 项，并进行了结题验



收。召开图书馆青年馆员学术能力提升座谈交流会，增强馆员学术研究能力。全年共安排业务骨干外出或在线参加学术会议 20 余次，接待行业同仁来访交流 12 次。发表学术论文 6 篇，《网络信息检索》获批陕西省线上一流课程；获批陕西省教育科学“十四五”规划 2024 年度课题 1 项；获批西安科技大学“三全育人”综合改革优秀典型案例一般项目 1 项；获 2024 年陕西高校图书馆优秀读者服务案例 1 项，获陕西高校图书馆环境文化建设案例征集与评选三等奖 1 项；获 2024 年陕西省图书情报档案学术年会优秀论文一等奖 1 项；获第二届煤炭行业哲学社会科学优秀成果二等奖 1 项。

八、增强职工安全意识，切实做好安全稳定工作

加强稳定安全教育工作，牢固树立安全防范意识，继续做好“馆长一主任一馆员”三级管理模式，切实落实岗位责任。召开了图书馆治安综合治理工作大会、冬季消防安全培训，提高职工安全意识与安全知识技能。严格执行值班及巡查制度，完善图书馆监控体系，确保图书馆安全稳定。加强意识形态管理，特邀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。图书馆全年未发生任何不安全事故与责任事故。

九、深入推进“三个年”活动，各项工作成绩显著

图书馆以“三个年”活动为契机，紧密围绕服务学校“双一流”建设，强党建、促发展、重服务、争一流，不断推进图书馆各项工作全面进步，为学校高质量发展贡献了图书馆力量与担当。《数智时代中国图书馆影响力评价报告

(2024)》显示，我校图书馆在一般本科院校图书馆影响力排行中列全国第 29 名，陕西第 1 名，总得分 86.27，获评 4★图书馆。1 人获陕西省中科杯“赓续中华文脉 厚植文化自信”主题活动中获优秀指导教师，4 人获 2024 年大学生信息素养大赛“优秀指导教师”荣誉称号，1 人获陕西高校知识产权信息服务联盟先进个人，2 人获 2024 年度陕西省社会科学情报研究与服务青年新星奖，3 人获陕西省社会科学信息学会 2024 年度优秀工作者。图书馆获 2024 年度陕西省社会科学情报研究与服务先进集体；获 2018-2022 年高校图书馆事业统计工作先进集体一等奖；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；获陕西高校图书馆第七届“知网杯”羽毛球比赛优秀组织奖。

十、存在问题及工作思路

工作中还存在文献资源建设费用紧张，年新增生均图书、年购置图书册数等指标达不到本科教育评估要求；图书馆部分设施设备陈旧，维修维护工作量大，难以满足读者使用需求；馆员能力水平难以适应新发展要求；智慧图书馆和未来学习中心建设等项目需要进一步规划落实。

图书馆人还必须练内功、促发展，狠抓业务能力提升，切实提高服务水平。争取文献资源建设经费投入，加强文献资源建设，满足办学基本条件要求。提高职工的业务能力提升服务水平，培养学科馆员逐渐向数据馆员转变，提升文献资源保障能力及学术成果数据统计分析能力。争取政策支持，尽快启动老旧馆舍改造提升项目，更换门禁系统，增加监控设备、智能化的设施设备。找准服务和推动高质量发展的切入点及着力点，以新气象新作为推动高质量发展取得新成效。



图书馆工作动态

下半年图书馆主要工作报告

◆8月15日，西安科技大学图书馆会同陕西省图书馆学会和北京人天书店一行8人赴铜川市王益区图书馆开展“走基层 促合作 助发展”活动。

◆8月22日，图书馆在雁塔校区图书馆三楼会议室召开馆务会，安排部署新学期工作。

◆9月9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，安排部署新学期工作。

◆9月9日，图书馆党支部在临潼校区图书馆五楼会议室召开二十届三中全会精神集中学习会。

◆9月10日，图书馆在雁塔校区图书馆三层会议室召开本年度文献资源建设工作会议。

◆9月中旬，图书馆完成2024级本科生、研究生新生入馆教育。

◆9月14日，书香庆华诞，冰心散文奖获奖作家徐祯霞读书分享会举办。

◆9月25日，“书香满秦汉”秋季书展暨图书馆与管理学院、艺术学院共建活动启动仪式在临潼校区秦汉校园图书馆门前举行。

◆10月10日，临潼校区秦汉校园图书馆升级改造成功验收，设置9个功能区，新增座位200个。

◆10月10日，图书馆将学科服务深度嵌入软件工程及计算机科学与技术专业本科研讨课教学中。

◆10月16日，图书馆在雁塔校区图书馆三层会议室成功举办了“电子资源统一检索与学术前沿信息获取——EDS资源发现系统与知识服务平台”专题讲座。

◆10月24日，陕西工业职业技术学院图书馆王丁馆长一行4人到我校骊山校园图书馆参观交流。

◆10月24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。

◆10月24日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开职工大会，集体学习《西安科技大学章程》。

◆10月24日，图书馆组织职工在临潼校区图书馆二楼报告厅开展消防安全培训。

◆11月14日，在“2024年当代公共数字文化生产与传播服务创新学术研讨会暨2024年陕西省图书情报档案学术年会”上，我校图书馆荣获“2024年度陕西省社会科学情报研究与服务先进集体”；段春乐、董煜两位同志获得“2024年度陕西省社会科学情报研究与服务青年新星奖”；贾靓、罗侃强、王少剑三位同志获得“2024年度陕西省社会科学情报研究与服务先进工作者”；获得2024年陕西省图书情报档案学术年会优秀论文一等奖1项。

◆11月中旬，2024年大学生信息素养大赛陕西省赛结果揭晓，我校学子表现出色，获得一等奖2项、二等奖1项、三等奖3项的优异成绩。获奖学生将代表陕西省赴重庆参加全国联赛。图书馆郭鹏、郭利伟、周妍、杨菲四位老师在本次比赛中荣获优秀指导教师荣誉称号。

◆11月19日，由陕西省高校图工委组织的“2024年陕西高校图书馆读者服务案例展示交流会议”在陕西国际商贸学院召开。我校图书馆提交的案例“ESI高被引论文诞生记”荣获优秀案例。

◆11月13日和20日，图书馆分别在雁塔校区图书馆三层会议室和临潼校区骊山校园图书馆西区一层智慧学习空间举办了题为“中文电子资源统一检索与学术前沿信息获取”的专题讲座。



◆11月22日，图书馆开展“筑梦青春 研途相伴”送温暖活动，为考研学子们发放了印有“一研成定”寓意的考研礼包。

◆为深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，帮助广大师生学习掌握习近平总书记关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断，图书馆结合自身工作特点于11月开展了系列活动：开展“学习贯彻党的二十届三中全会精神”专家讲座展活动；举行“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想”图书展览活动；在临潼校区图书馆东区四层设立了红色图书借阅室。

◆11月25日-27日，图书馆党支部举办了学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班。

◆11月28日，长安大学图书馆参考咨询部一行4人到我校图书馆开展调研交流。

◆12月9日，西安石油大学图书馆李涛馆长一行5人到我校临潼校区图书馆进行调研交流。

◆12月4日和11日，图书馆分别在雁塔校区图书馆三层会议室和临潼校区骊山校园图书馆西区一层智慧学习空间举办了题为“学术论文选题与写作”的专题讲座。

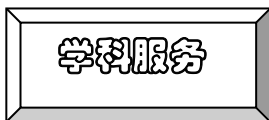
◆12月23日，图书馆在雁塔校区图书馆三楼会议室召开2024年度创新基金验收会，会议由冯永财馆长主持，图书馆学术委员会成员参加了会议，8项创新基金项目顺利通过验收。

◆12月24日，图书馆在临潼校区骊山校园图书馆西区智慧学习空间举办西安科技大学第十六届大学生网络检索知识竞赛暨2024大学生信息素养大赛颁奖仪式，为2024大学生信息素养大赛联赛、省赛以及校赛一、二等奖获奖同学颁发了证书及奖品。

◆12月26日，为有效提升图书馆整体业务创新能力与学术水平，更好服务学校教学科研与学科建设，图书馆在雁塔校区图书馆三层会议室召开青年馆员学术能力提升座谈交流会，馆长冯永财，副馆长贾文胜、郭鹏及近二十位青年馆员参加座谈交流。

2024年下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
雍博涵	22423040101	本科生	英语 2201	116	1
袁志成	23202001004	研究生	工业设计	82	2
白彬艺	21404050109	本科生	土木工程 2101	56	3
高宇杭	24406050405	本科生	自动化 2404	53	4
张子恒	21423040303	本科生	英语 2103	47	5
王童辉	24406060101	本科生	电气工程及其自动化 2401	47	5
赵明	000673	教职工	教务处	46	7
庞午祎	23405040415	本科生	机械设计制造及其自动化 2304	45	8
侯东萍	003989	教职工	图书馆	42	9
马新舜	22415040219	本科生	能源化学工程 2202	41	10



我校 ESI 计算机科学学科发展态势分析

1.ESI 计算机科学学科发展概况

2024 年 5 月 9 日发布的新一期 ESI 数据，统计分析了 2014.1.1~2024.2.28 在 Web of SCI 数据库的 SCI、SSCI 收录的论文（Article 和 Review）、被引及 ESI 各学科表现。此次计算机科学学科共有 772 个研究机构进入 ESI 全球前 1%，中国大陆（不含港澳台）有 155 个研究机构的该学科进入 ESI 全球前 1%。

陕西省有 8 所高校的该学科进入 ESI 全球前 1%，分别是：西安电子科技大学、西安交通大学、西北工业大学、西北大学、西北农林科技大学、陕西师范大学、西安理工大学和西安邮电大学。煤炭院校中山东科技大学、湖南科技大学和河南理工大学的该学科也已进入。

据 InCites 数据库 2024 年 5 月 31 日更新的数据显示，我校在 2014.1.1~2024.4.30 期间的计算机科学 Web of SCI 论文数（Article 和 Review）为 254 篇，总被引次数为 1929 次。我校计算机科学学科 2024 年 5 月进入 ESI 全球前 1% 的学科潜力值为 36%（即完成这项工程的 36%），有机会冲击 ESI 前 1% 的学科，但目前仍具有很大的挑战。

报告选取我校 2014.1.1-2024.4.30 期间的计算机科学 ESI 论文（254 篇）作为统计分析对象，从发文量、二级单位归属、被引频次、被引贡献、期刊分布等方面，对我校计算机科学学科的发展态势进行分析，力求为我校促进该学科进入 ESI 全球前 1% 提供参考。

2.我校计算机科学学科 ESI 论文分析

2.1 发文量分析

我校近 10 年计算机科学学科的发文量如图 1 所示，呈现出持续增长到回落的态势。2014-2017 四年的发文量基本保持稳定，2018-2022 这五年的发文量开始持续的增长，2022 年快速增加到 53 篇，2023 年有所回落，2024 前 4 个月计算机科学论文 16 篇，预测 2024 年我校计算机科学论文数将与去年持平。

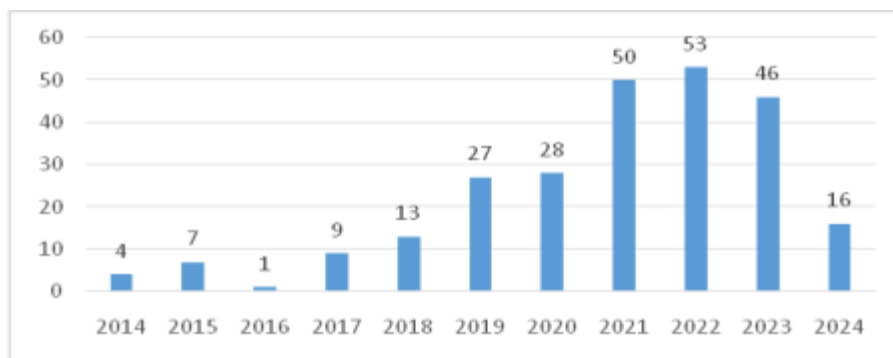


图 1 我校计算机科学学科近 10 年发文量

2.2 国际合作分析

我校计算机科学研究的国际合作略低于全校平均水平（26.2%），该学科的 254 篇论文中有 51 篇国际合作论文，约占 20%，合作的 国家主要有：美、英、加、澳等西方发达国家，也有日、韩、沙特、伊朗、巴基斯坦等亚洲国家。

2.3 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。本报告分析了我校该学科论文被引与全球以及全国机构的对比以及我校该学科论文被引频次的分析，全球计算机科学论文被引概况如表 1 所示，我校该学科论文被引分析见表 2。

表 1 我校计算机科学学科论文被引与全球以及全国机构的对比分析

计算机科学	论文总数	总被引	篇均被引	高被引论文
全球	548431	6655090	12.13	5436
中国大陆	252958	3782076	14.95	4754
前 1% 的首位机构	15327	226264	14.76	260
前 1% 的末位机构	417	4899	11.75	1
我校	254	1929	7.59	1

由表 1 可见，我校计算机科学的被引情况还不容乐观，254 篇计算机科学论文的总被引频次只有 1929 次，篇均被引 7.59 次，与计算机科学学科前 1% 的首位机构、全球、中国大陆地区、甚至是计算机科学的前 1% 的末位机构的总被引以及篇均被引都有一定的差距，而且我校计算机科学高被引论文较少，本期仅有 1 篇。

表 2 我校计算机科学学科论文被引频次分析

被引频次	篇数	被引频次合计
≥101	1	106
81~100	3	252
41~80	8	393
11~40	33	669
1~10	138	509
0	71	0
合计	254	1929

由表 2 可见，我校计算机科学学科论文的被引频次普遍偏低，其中 209 篇论文（约占 82%）的被引频次集中在 10 次以下，被引频次在 11~40 的有 33 篇论文，被引 40 次以上的有 12 篇，被引频次最高为 106 次。值得注意的是我校有 71 篇论文零引用，约占 28%，这也是拉低我校总被引以及篇均被引的一个重要原因。



2.4 二级单位贡献分析

随着计算机科学与大数据科学的发展，可视化开采、数字人文等学科的蓬勃兴起，计算机科学成为众多学科极为重要的工具。我校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计算机科学学科密切相关，本报告所统计的254篇计算机科学论文分布在13个二级单位中，如表3所示。

表3 我校计算机科学学科论文二级单位贡献

学院	发文篇数	发文贡献%	被引数	被引贡献%
计算机学院	94	37.01	729	38.47
电控学院	42	16.54	415	21.51
通信学院	42	16.54	204	9.90
建工学院	9	3.54	136	7.05
能源学院	6	2.36	116	6.01
理学院	14	5.51	83	4.30
机械学院	12	4.72	82	4.25
安全学院	16	6.30	78	4.04
测绘学院	6	2.36	69	3.58
管理学院	8	3.15	8	0.41
化工学院	1	0.39	2	0.10
地环学院	1	0.39	0	0.00
其他部门	3	1.18	7	0.36
总计	254	100.00	1929	100.00

由表3可见，我校该学科发文量最多二级单位为计算机学院，有94篇论文、总发文量贡献率为37.01%。其次发文量40篇以上有电控学院与通信学院。论文被引量最高的是计算机学院、其次是电控学院，这两个学院贡献近60%。

2.5 作者发文与被引贡献度分析

作者中在计算机科学学科发文及被引贡献TOP10见表4，发文量最大的是计算机学院的于振华老师，在统计期间有18篇此学科的论文，其次是计算机学院的汪梅（12篇）、陈振华（10篇）和邓凡（10篇）；论文被引贡献最大的也是计算机学院的于振华老师，他的个人贡献达到12.29%，其次是计算机学院的王亮（个人贡献12.03%），再次是张婧（个人贡献6.53%），还有汪梅、潘红光（电控学院）、邓凡和陈振华老师，他们的个人贡献在2.5%左右。这些学者都是我校的中青年骨干力量，很多都是近几年涌现出来的青年新秀。



表4 我校计算机科学论文学者被引贡献 TOP10

序号	作者	被引论文量	被引频次	被引贡献%
1	于振华	18	237	12.29
2	汪梅	12	54	2.80
3	陈振华	10	46	2.38
4	邓凡	10	53	2.75
5	庞立华	9	22	1.14
6	王斌	9	28	1.45
7	潘红光	7	52	2.70
8	李洪安	6	22	1.14
9	张婧	5	126	6.53
10	王亮	4	232	12.03

2.6 投稿期刊分析

目前 ESI 期刊中收录计算机学期刊 409 种，而我校该学科的 254 篇论文发表在 99 种期刊上，其中 Q1 期刊发表 68 篇、Q2 期刊发表 70 篇、Q3 期刊发表 46 篇、Q4 期刊发表 36 篇。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《INFORMATION SCIENCES》和《COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING》，各有 12 篇论文，影响因子分布为 8.1 和 4.3，属于 Q1 和 Q2 区，但也有不少论文发表在比较低档次的刊物上，甚至预警刊物上，在 254 篇论文中有 34 篇论文所在刊物已经被 SCI 剔除，其中发文量 TOP 10 的期刊就有 2 种被剔除。

表5 我校计算机科学论文发文量TOP10期刊

序号	来源	篇数	被引频次	影响因子	分区
1	INFORMATION SCIENCES	12	290	8.1	Q1
2	COMPUTERS & ELECTRICAL ENGINEERING	12	89	4.3	Q2
3	JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS	11	22	2	Q4
4	WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING	11	14	2023年已剔除	
5	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA	10	89	3.1	Q3
6	MOBILE INFORMATION SYSTEMS	9	8	2023年已剔除	
7	ENGINEERING WITH COMPUTERS	7	164	8.7	Q1
8	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	7	30	8.8	Q1
9	CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES	6	24	2.4	Q3



10	JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING	6	20	3	Q3
----	---------------------------------------	---	----	---	----

2.7 高被引论文分析

报告选取了被引量最高的 10 篇计算机科学学科的 ESI 论文（见表 6），列出了作者、来源、出版年及被引频次等信息。

表 6 我校计算机科学 ESI 论文被引 TOP10

序号	论文标题	作者	来源	出版年	被引频次
1	Containment of rumor spread in complex social networks	Yang, Lan; Li, Zhiwu ; Giua, Alessandro	INFORMATION SCIENCES	2020	106
2	Multi-Objective Optimization Based Allocation of Heterogeneous Spatial Crowdsourcing Tasks	Wang, Liang ; Yu, Zhiwen; Han, Qi; Guo, Bin; Xiong, Haoyi	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	2018	88
3	Heterogeneous Multi-Task Assignment in Mobile Crowdsensing Using Spatiotemporal Correlation	Wang, Liang ; Yu, Zhiwen; Zhang, Daqing; Guo, Bin; Liu, Chi Harold	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	2019	83
4	Group consensus via pinning control for a class of heterogeneous multi-agent systems with input constraints	Li, Xiaobo; Yu, Zhenhua ; Li, Zhiwu; Wu, Naiqi	INFORMATION SCIENCES	2021	81
5	3D Reconstruction for Motion Blurred Images Using Deep Learning-Based Intelligent Systems	Zhang, Jing ; Yu, Keping; Wen, Zheng; Qi, Xin; Paul, Anup Kumar	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA	2021	66
6	Mesoscopic structure PFC~ 2D model of soil rock mixture based on digital image	Shan Pengfei 能源学院 Lai Xingping	JOF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	2019	60
7	Modeling and analysis of rumor propagation in social networks	Yu, Zhenhua ; Lu, Si; Wang, Dan; Li, Zhiwu	INFORMATION SCIENCES	2021	46
8	A novel constitutive modelling approach measured under simulated freeze-thaw cycles for the rock failure	Zhang, Huimei 理学院 Yuan, Chao; Yang, Gengshe; Wu, Luyuan; Peng, Chuan; Ye, Wanjun; Shen, Yanjun; Moayedi, H	ENGINEERING WITH COMPUTERS	2021	46
9	Fusion of Mask RCNN and attention mechanism for instance segmentation of apples under complex background	Wang, Dandan 通信学院 He, Dongjian	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	2022	45
10	DESIGN and implementation of a new tuned hybrid intelligent model to predict the uniaxial compressive strength of the rock using SFS-ANFIS	Jing, Hongjun 建工学院 Rad, H.N.; Hasanipanah, M.; Armaghani, D.J; Qasem, S.N.	ENGINEERING WITH COMPUTERS	2020	44

我校计算机学科 ESI 论文被引 TOP10 中，高被引论文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，一方面计算机学院以外的多名学者发表的交叉学科的论文成为高被引论文，说明计算机科学的应用越来越广泛，另一方面计算机学科 ESI 期刊众多（409 种），包含面大，给很多交叉学科的学者在此领域内发表论文提供了极大的可能，而且交叉学科论文一般被引用频次高，同时推进了 ESI 学科的发展。

3. 我校 ESI 计算机学科发展分析

最近一年我校 ESI 计算机学科发展的进程见表 7。近一年该学科论文数增加 30 篇，被引数增加 444 次，潜力值增加不到 10%，各项指标增长缓慢，预计在下一年潜力值能增加 20% 左右。

表 7 我校 ESI 计算机学科发展进程

统计时间	统计时间范围	论文数	被引	阈值	潜力值%
2023.07	2013.1-2023.4	213	1342	4829	27.79
2023.09	2013.1-2023.6	225	1432	4952	28.92
2023.11	2013.1-2023.8	232	1517	4975	30.43
2024.01	2013.1-2023.10	237	1604	5084	31.55
2024.03	2013.1-2023.12	243	1708	5140	33.23
2024.05	2014.1-2024.2	243	1786	4899	36.46

从我校几个已经进入全球前 1% 的学科来看，潜力值从 36% 左右一般要两年左右时间才达到 100%，最快的是环境/生态学历经 22 个月达成，最慢的是化学学科经历了两年半才达成；农业科学预计 2025 年 5 月达成，将是创历史最慢的，超过四年半的时间。如果我们现在开始重视计算机学科的发展，**极有可能在 2026 年 5 月达成**，因为每年 5 月是阈值最小的月份（包含 10 年 2 个月的数据，时间范围最短），万一错过可能要延迟半年至一年、甚至永远进不去了。

4. 总结

从整体看，我校计算机学科近几年呈现良好发展态势，发文量持续上升，众多二级学院也为促进计算机科学进入 ESI 全球前 1% 做出了贡献。但同时也面临许多问题。首先，从论文量来说，为追赶全球计算机学科发展的步伐我校还需要更大的努力；其次，我校计算机学科还需注重发文质量，以期发表高水平科研成果，以展示我校计算机科学的科研实力；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计算机科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，我校与计算机科学相关的各二级学院在论文投稿时需注意向计算机科学期刊靠拢，另一方面，计算机科学期刊众多，我校作者在投稿时需扩大视野，向更多的计算机科学期刊投稿，尤其是向影响因子较高、区位更高的高质量期刊投稿。

西安科技大学自然指数动态简报 (2023年1月1日—2023年12月31日)

1 自然指数简介

1.1 简介

自然指数 (Nature Index) 是自然出版集团 (Nature Publishing Group) 于 2014 年推出的科研评价指标, 其依托于全球顶级期刊 (2014 年 11 月开始选定 68 种, 2018 年 6 月改为 82 种, 2023 年 6 月改为 145 种, 最新收录: Biological Sciences 生物科学 41 种、Chemistry 化学 20 种、Earth & Environmental Sciences 地球与环境科学 16 种、Health Sciences 健康科学 70 种、Physical Sciences 物理科学 24 种, 详情见附录), 统计各高校、科研院所 (国家) 在国际上最具影响力的研究型学术期刊上发表论文数量的数据库。运用这个数据库, 可以根据各机构的论文发表数量及类别来进行排名和期刊索引, 这一数据库的实时在线版免费为公众开放。

1.2 统计指标

自然指数有三种计量方法来追踪作者的单位信息: ①论文计数(article count/AC)——不论一篇文章有一个还是多个作者, 每位作者所在的国家或机构都获得 1 个 AC 分值。②分数式计量 (fractional count/FC) ——FC 考虑的是每位论文作者的相对贡献; 一篇文章的 FC 总分为 1, 在假定每人的贡献是相同的情况下, 该分值由所有作者平等共享。例如, 一篇论文有十个作者, 那每位作者的 FC 得分为 0.1。如果作者有多个工作单位, 那其个人 FC 分值将在这些工作单位中再进行平均分配。③加权分数式计量 (weighted fractional count/WFC) - 即为 FC 增加权重, 以调整占比过多的天文学和天体物理学论文。这两个学科有四种期刊入选自然指数, 其发表的论文量约占该领域国际期刊论文发表量的 50%, 大致相当于其它学科的五倍。因此, 尽管其数据编制方法与其他学科相同, 但这四种期刊上论文的权重为其他论文的 1/5。

1.3 更新方式

自然指数官方网站 (<https://www.nature.com/nature-index/>) 滚动发布最近 12 个月的数据, 以方便用户分析自己的科研产出情况。通过该网站, 科研机构可根据大的机构类型、学科分类浏览自己最近 12 个月的论文产出与排名情况。

1.4 自然指数排行榜

自然指数排行榜分两种: ①滚动发布最近 12 个月的数据和榜单, 如最近一期统计数据时间窗口为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。②自然指数年度榜单是滚动发布榜单其中的一期, 统计数据时间窗口正好为自然年度 (如 2023 年年度榜单统计区间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日)。

2 西安科技大学排名情况

根据 Nature Index (自然指数) 官网 2024 年 5 月 4 日发布的最新数据显示 (统计区间: 2023 年 1

月1日至2023年12月31日），本期西安科技大学（以下简称：我校）共计入自然指数论文数17篇，贡献度3.47，自然指数在国际总排名1658（本期共有17709家机构进入排名），中国总排名332（本期共有2366家机构进入排名），中国学术机构总排名297名（本期共有797家机构进入排名），中国学术机构总排名比上一期（数据期间2022年12月1日至2023年11月30日）上升26位，比2023年同期上升约23位，其中化学学科排名366，地球与环境科学学科排名239，物理科学学科排名215，生物科学与健康科学两个学科未进入排名，中国学术机构自然科学期刊组排名293，未进入《自然》与《科学》期刊组排名。以下详细排名信息均为中国学术机构排名。

2.1 整体排名

本期中国学术机构中，共有797所机构进入总排名，我校排名297，具体论文计数和贡献度如表1所示，和上一期相比，整体排名上升26位。

表1 我校自然指数整体排名情况

	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
All (整体)	297	17	3.47

2.2 各学科排名

本期自然指数学科分为生物科学、化学、地球与环境科学、健康科学、物理科学等5个学科。中国学术机构中，生物科学学科共有397所机构进入排名，化学学科共有651所机构进入排名，地球与环境科学学科共有371所机构进入排名，健康科学学科共有275所机构进入排名，物理科学学科共有580所机构进入排名，我校各学科排名情况如表2所示，和上一期相比，化学学科排名上升5位，地球与环境科学学科排名下降2位，物理科学学科排名上升33位。

表2 我校自然指数各学科排名情况

Subject (学科)	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
Biological Sciences (生物科学)	---	0	0
Chemistry (化学)	366	9	0.90
Earth & Environmental Sciences (地球与环境科学)	239	2	0.24
Health Sciences (健康科学)	---	0	0
Physical Sciences (物理科学)	215	7	2.44

2.3 期刊组排名

本期自然指数期刊统计指标分为自然科学（除健康科学外的其他四个学科80种期刊）、《自然》



与《科学》杂志2个期刊组进行统计，中国学术机构中，自然科学期刊组共有784所机构进入排名，《自然》与《科学》期刊组共有176所机构进入排名，我校各期刊组排名情况如表3所示，在自然科学期刊组排名比上一期上升26位。

表3 我校自然指数各期刊组排名情况

Journals Group (期刊组)	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
Natural Sciences (自然科学)	293	17	3.47
Nature & Science (《自然》与《科学》)	—	0	0

3 西安科技大学自然指数贡献论文

3.1 西安科技大学自然指数贡献论文

根据Nature Index(自然指数)官网2024年5月4日发布的最新数据显示,2023年1月1日——2023年12月31日,我校自然指数贡献论文共计17篇,数量比上一期增加1篇,其中化学学科9篇,地球与环境科学学科2篇,物理科学学科7篇,具体如表4所示。

表4 本期我校自然指数贡献论文基本信息

序号	论文标题	机构数/作者数	本校作者数/机构排名/本校第一作者排名	本校作者	所在学院	出版期刊及日期	贡献度	所属学科
1	Face-on Orientation Matches Vertical Organic Electrochemical Transistors for High Transconductance and Superior Non-Volatility	3/9	3/2/2	Kong, Yuxin; Ren, Jiaqi; Li, Yuxiang	材料学院	Advanced Functional Materials 2023-12-27	0.33	物理科学
2	Cyanamide Group Functionalized Crystalline Carbon Nitride Aerogel for Efficient CO ₂ Photoreduction	4 (3) /7	5/1/1	Li, Yanrui ; Xue, Yingying ; Gao, Xiang; Wang, Linda; Liu, Xiao	材料/地环学院	Advanced Functional Materials 2023-12-24	0.71	物理科学
3	Polyhydroxylated Organic Molecular Additives for Durable Aqueous Zinc Battery	3/9	4/1/1	Huan Liu, Zijun Xin, Bin Cao, Zhijing Xu	材料学院	Advanced Functional Materials 2023-09-27	0.39	物理科学
4	3D Printing of Liquid-Metal-in-Ceramic Metamaterials for High-Efficient Microwave Absorption	2/6	1/2/5	Jiayi Yang	计算机学院	Advanced Functional Materials 2023-09-08	0.17	物理科学



5	19.28% Efficiency and Stable Polymer Solar Cells Enabled by Introducing an NIR-Absorbing Guest Acceptor	6/15	2/4/7	Su, Wenyan ; Li, Yuxiang	材料学院	Advanced Functional Materials 2023-01-06	0.13	物理科学
6	Constructing a Uniform and Stable Mixed Conductive Layer to Stabilize the Solid-State Electrolyte/Li Interface by Cold Bonding at Mild Conditions	4 (3) /10	1/3/4	Ma, Yitian	材料学院	Advanced Materials 2023-02-25	0.10	物理科学/ 化学
7	Crystallization Regulation by Self-Assembling Liquid Crystal Template Enables Efficient and Stable Perovskite Solar Cells	2/11	1/2/4	Chen, Ran	材料学院	Angewandte Chemie International Edition 2023-11-08	0.09	化学
8	Non-Interacting Ni and Fe Dual-Atom Pair Sites in N-Doped Carbon Catalysts for Efficient Concentrating Solar-Driven Photothermal CO ₂ Reduction	6/15	1/5/7	Zhang, Mingyuan	地环学院	Angewandte Chemie International Edition 2023-10-30	0.07	化学
9	Large Interlayer Distance and Heteroatom-Doping of Graphite Provide New Insights into the Dual-Ion Storage Mechanism in Dual-Carbon Batteries	5/14	1/2/2	Yitian Ma	材料学院	Angewandte Chemie International Edition 2023-09-18	0.07	化学
10	Unidirectional Sidechain Engineering to Construct Dual-Asymmetric Acceptors for 19.23 % Efficiency Organic Solar Cells with Low Energy Loss and Efficient Charge Transfer	8/17	2/2/6	Wenyan Su;Yuxiang Li	材料学院	Angewandte Chemie International Edition 2023-09-04	0.12	化学
11	Supramolecular Adhesives with Extended Tolerance to Extreme Conditions via Water-Modulated Noncovalent Interactions	4/10	1/2/6	Li, Yuanguang	化工学院	Angewandte Chemie International Edition 2023-06-05	0.10	化学
12	High transmittance Huygens' metasurface with 360° phase coverage and its	3/5	3/1/1	Wang, Yuxiang; Tian, Feng; Huang,	通信学院	Applied Physics Letters 2023-06-05	0.60	物理科学



	metalens application			Xiaojun				
13	Zero-Dimensional Hybrid Antimony Chloride with Near-Unity Broad-Band Orange-Red Emission toward Solid-State Lighting	3 (2) /6	1/3 (2) /6	Su, Binbin	材料学院	Inorganic Chemistry 2023-11-21	0.17	化学
14	3D Morphology of Different Crystal Forms in β -Nucleated and Fiber-Sheared Polypropylene: α -Teardrops, α -Teeth, and β -Fans	3/8	1/2/2	Zhang, Liang-Qing	材料学院	Macromolecules 2023-07-07	0.13	化学
15	Thickness-Dependent Dielectric Screening in Few-Layer Phosphorus	2/8	1/2/3	Zhang, Bo	电控学院	The Journal of Physical Chemistry Letters 2023-06-01	0.06	化学
16	Micro-pressure promotes endogenous phosphorus release in a deep reservoir by favouring microbial phosphate mineralisation and solubilisation coupled with sulphate reduction	8 (7) /8	1/3/5	Wan, Qiong	建工学院	Water Research 2023-09-18	0.13	地球与环境科学
17	Hydrostatic pressure drives microbe-mediated biodegradation of microplastics in surface sediments of deep reservoirs: novel findings from hydrostatic pressure simulation experiments	7 (6) /9	1/4 (2) /3	Zhuo, Tianyu	建工学院	Water Research 2023-06-11	0.11	地球与环境科学

注：贡献论文总数大于各学科论文数之和，原因在于有的论文发表期刊同属于多个学科，但论文不管划分在单个还是多个学科，不影响整体贡献度。

3.2 西安科技大学自然指数贡献论文合作分析

在本期我校计入自然指数的17篇论文中，我校与国内、国际/地区合作贡献度占比及合作机构数如表5所示。

表5 本期我校自然指数贡献论文合作情况

Count (论文计数)	国内合作贡献度占比	国内合作机构数	国际/地区合作贡献度占比	国际/地区合作机构数
17	91.6%	41	8.4%	5

在本期我校计入自然指数的 17 篇文中，我校与国内机构合作贡献度排名前十的整体贡献度及机构贡献度如表 6 所示。

表 6 本期我校自然指数贡献论文国内合作前五贡献度

排序	合作机构	我校贡献度	合作机构贡献度	整体贡献度
1	西安交通大学	1.49	3.09	4.58
2	北京理工大学	0.29	1.68	1.97
3	陕西师范大学	0.19	1.71	1.90
4	华中师范大学	0.67	0.33	1.00
5	西安建筑科技大学	0.17	0.83	1.00

在本期我校计入自然指数的 17 篇文中，我校与国际/地区机构合作的整体贡献度及各机构贡献度如表 7 所示。

表 7 本期我校自然指数贡献论文国际/地区合作贡献度

排序	合作机构	我校贡献度	合作机构贡献度	整体贡献度
1	Nanyang Technological University	0.39	0.39	0.78
2	Korea University	0.33	0.22	0.55
3	The University of Sheffield	0.13	0.19	0.32
4	Linköping University	0.12	0.12	0.24
5	National Sun Yat-Sen University (NSYSU)	0.10	0.10	0.20

4 同类高校排名对比分析

本期选择西安理工大学、西安建筑科技大学、陕西科技大学、西安工业大学、西安工程大学、西安石油大学、西安邮电大学、山东科技大学、安徽理工大学、河南理工大学、湖南科技大学等 11 所学校作为我校对标高校进行对比分析，分析指标包括整体排名、各学科排名、各期刊组排名、发文合作情况，每项指标中均按组内排名进行排序，未有论文计入指标的高校均未在各项指标表中列出。

4.1 整体排名

本期中国学术机构中，共有 797 所机构进入总排名，12 所对比高校的整体排名情况如表 8 所示。



表8 各高校自然指数整体排名及相关指标统计表

高校名称	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
陕西科技大学	132	59	26.83
山东科技大学	192	38	12.52
西安建筑科技大学	198	20	11.01
湖南科技大学	228	30	7.40
西安工业大学	238	20	6.93
西安理工大学	253	25	5.68
河南理工大学	262	25	5.20
安徽理工大学	266	19	5.02
西安科技大学	297	17	3.47
西安邮电大学	328	9	2.39
西安石油大学	386	5	1.62
西安工程大学	445	3	0.90

由表8可知,本期各对比高校组内排名中,我校排序第9,和上期相比上升1位,超越西安石油大学,河南理工大学超越安徽理工大学,西安邮电大学超越西安石油大学,其他学校排名无变化。陕西同类高校中,排名靠前的依旧是陕西科技大学和西安建筑科技大学;同类型煤炭高校中,山东科技大学、湖南科技大学排名靠前。

4.2 生物科学学科排名

本期中国学术机构中,生物科学学科共有397所机构进入排名,12所对比高校中,有4所高校进入该学科排名,具体情况如表9所示。

表9 各高校生物科学学科排名及相关指标统计表

高校名称	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
湖南科技大学	158	1	1
山东科技大学	279	1	0.10
西安理工大学	294	1	0.06
安徽理工大学	308	1	0.04

由表9可知,对比高校中,山东科技大学新进入生物科学学科排名,排名位列组内第2,湖南科技大学入选文章为独立发表,占有绝对优势,山东科技大学、西安理工大学和安徽理工大学均为合作发文,说明对比高校中,该三所高校在生物科学领域占据优势,山东科技大学优势明显。

4.3 化学学科排名

本期中国学术机构中，化学学科共有 651 所机构进入排名，12 所对比高校均进入该学科排名，具体情况如表 10 所示。

表 10 各高校化学学科排名及相关指标统计表

高校名称	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
陕西科技大学	108	44	19.21
山东科技大学	189	12	6.24
西安建筑科技大学	209	8	4.67
湖南科技大学	220	21	4.17
河南理工大学	223	16	4.13
西安工业大学	258	10	2.76
西安理工大学	322	8	1.34
西安石油大学	329	4	1.29
安徽理工大学	363	7	0.92
西安科技大学	366	9	0.90
西安工程大学	513	1	0.09
西安邮电大学	518	1	0.07

由表 10 可知，对比高校中，化学学科均进入中国学术机构排名，相比上一期，本期高校整体排名略有变化，但组内排名无变化，我校排名第 10，陕西科技大学化学学科排名依旧靠前。

4.4 地球与环境科学学科排名

本期中国学术机构中，地球与环境科学学科共有 371 所机构进入排名，12 所对比高校中，有 8 所高校进入该学科排名，具体情况如表 11 所示。

表 11 各高校地球与环境科学排名及相关指标统计表

高校名称	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
西安建筑科技大学	76	8	4.55
山东科技大学	89	19	3.56
西安理工大学	148	8	1.16
陕西科技大学	187	2	0.59
河南理工大学	201	4	0.48

西安石油大学	219	1	0.33
西安科技大学	239	2	0.24
安徽理工大学	264	1	0.14

由表 11 可知, 对比高校中, 我校组内排名第 7, 高校组内排名无变化, 排名靠前的依旧是西安建筑科技大学和山东科技大学, 位于地球与环境科学学科全国学术机构 Top100, 均具有较高影响力。

4.5 健康科学学科排名

本期中国学术机构中, 健康科学学科共有 275 所机构进入排名, 12 所对比高校中, 有 2 所高校进入该学科排名, 具体情况如表 12 所示。

表 12 各高校健康科学学科排名及相关指标统计表

高校名称	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
安徽理工大学	149	3	0.24
山东科技大学	187	1	0.10

由表 12 可知, 对比高校中, 山东科技大学本期新进入健康科学学科排名, 安徽理工大学计数论文及贡献度和上期相比无变化, 说明对比高校中该两所学校在健康科学学科具有一定优势。

4.6 物理科学学科排名

本期中国学术机构中, 物理科学学科共有 580 所机构进入排名, 12 所对比高校均进入该学科排名, 具体情况如表 13 所示。

表 13 各高校物理科学学科排名及相关指标统计表

高校名称	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
陕西科技大学	117	21	10.01
西安工业大学	157	14	5.08
山东科技大学	179	11	4.05
安徽理工大学	184	9	3.87
西安理工大学	191	11	3.53
西安科技大学	215	7	2.44
西安邮电大学	217	9	2.39
湖南科技大学	218	9	2.35
西安建筑科技大学	236	4	1.79
西安工程大学	314	2	0.81
河南理工大学	326	7	0.72
西安石油大学	434	1	0.14



由表 13 可知，对比高校中，本期我校组内排名第 6，和上期相比上升 3 位，超越湖南科技大学、西安邮电大学和西安建筑科技大学，表现较为突出；西安邮电大学超越湖南科技大学，其他高校排名无变化，无高校进入该学科中国学术机构排名 Top100。

4.7 自然科学期刊组排名

本期中国学术机构中，自然科学期刊组共有 784 所机构进入排名，12 所对比高校均进入该期刊组排名，具体情况如表 14 所示。

表 14 各高校自然科学期刊组排名及相关指标统计表

高校名称	Rank (排名)	Count (论文计数)	Share (贡献度)
陕西科技大学	131	59	26.83
山东科技大学	189	38	12.51
西安建筑科技大学	198	20	11.01
湖南科技大学	226	30	7.39
西安工业大学	234	20	6.93
西安理工大学	250	25	5.68
河南理工大学	260	25	5.20
安徽理工大学	266	17	4.82
西安科技大学	293	17	3.47
西安邮电大学	325	9	2.39
西安石油大学	380	5	1.62
西安工程大学	441	3	0.90

由表 14 可知，对比高校中，除了安徽理工大学和山东科技大学之外，其余高校统计入自然指数的文章基本上均为自然科学期刊组，和中国学术机构整体排名基本一致。

4.8 《自然》与《科学》期刊组排名

本期中国学术机构中，《自然》与《科学》期刊组共有 176 所机构进入排名，12 所对比高校中，无高校进入该期刊组排名。

5 同类高校发文情况对比分析

5.1 各高校论文刊发期刊信息分析

本期 12 所对比高校计入自然指数论文刊发期刊数量和发文最多的期刊信息如表 15 所示。



表 15 各高校计入自然指数论文刊发期刊相关信息统计表

高校名称	Count (论文计数)	刊发期刊数	发文最多的期刊名称/刊发论文数
陕西科技大学	59	15	Analytical Chemistry(8)
山东科技大学	38	17	Water Research(7)
西安建筑科技大学	20	8	Water Research(6)
湖南科技大学	30	13	Advanced Functional Materials(5)
西安工业大学	20	11	Advanced Materials(4)
西安理工大学	25	12	Water Research(6)
河南理工大学	25	13	Angewandte Chemie International Edition(4)/Journal of the American Chemical Society(4)/Nature Communications(4)
安徽理工大学	19	13	Applied Physics Letters(5)
西安科技大学	17	8	Advanced Functional Materials(5)/Angewandte Chemie International Edition(5)
西安邮电大学	9	4	Applied Physics Letters(6)
西安石油大学	5	4	Analytical Chemistry(2)
西安工程大学	3	3	ACS Nano(1)/Angewandte Chemie International Edition(1)/European Physical Journal C(1)

由表 15 可知，对比高校中，陕西科技大学、西安建筑科技大学发文相对较为集中，西安工程大学、西安石油大学等发文相对较为分散，多数高校发文集中在《Water Research》《Analytical Chemistry》《Advanced Functional Materials》《Angewandte Chemie International Edition》《Advanced Materials》等期刊上，我校发文相对集中在《Advanced Functional Materials》《Angewandte Chemie International Edition》期刊上。

5.2 各高校发文合作贡献度分析

本期 12 所对比高校计入自然指数论文国内与国际/地区合作贡献占比及合作贡献机构数如表 16 所示。

表 16 各高校计入自然指数论文合作贡献占比和合作贡献机构数统计表

高校名称	Count (论文计数)	国际(地区)合作贡献度占比/合作贡献机构数	国内合作贡献度占比/合作贡献机构数
陕西科技大学	59	26.2%/37	73.8%/68
山东科技大学	38	22.7%/36	77.3%/52
西安建筑科技大学	20	4.7%/5	95.3%/29
湖南科技大学	30	13.6%/19	86.4%/48
西安工业大学	20	11.5%/6	88.5%/27
西安理工大学	25	17.2%/30	82.8%/56
河南理工大学	25	13.8%/13	86.2%/33
安徽理工大学	19	13.7%/4	86.3%/74
西安科技大学	17	8.4%/5	91.6%/41
西安邮电大学	9	31.0%/4	69.0%/8
西安石油大学	5	2.5%/1	97.5%/8
西安工程大学	3	12.7%/1	87.3%/9

由表 16 可知, 对比高校中, 西安石油大学国内合作贡献度最高, 安徽理工大学国内合作贡献机构数最多, 西安邮电大学国际/地区合作贡献度最高, 陕西科技大学国际/地区合作贡献机构最多, 我校国内合作机构数和贡献度占比较高。

6 附录: 145 种自然指数期刊列表及本期入选论文情况

本期自然指数统计指标包括了 145 种期刊共计 75546 篇文章, 具体期刊列表与每种期刊入选论文篇数及入选论文占所有文章的比例如表 17 所示。

表 17 145 种自然指数期刊列表及本期入选论文统计表

	期刊英文名	学科分类	入选论文数	所占比例
1	ACS Nano	Physical Sciences	1860	2.46%
2	Advanced Functional Materials	Physical Sciences	2854	3.78%
3	Advanced Materials	Chemistry、Physical Sciences	2086	2.76%
4	American Journal of Clinical Nutrition	Biological Sciences	241	0.32%
5	American Journal of Epidemiology	Health Sciences	52	0.07%



6	American Journal of Human Genetics	Health Sciences	121	0.16%
7	American Journal of Obstetrics and Gynecology	Health Sciences	129	0.17%
8	American Journal of Pathology	Health Sciences	107	0.14%
9	American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	Health Sciences	73	0.10%
10	Analytical Chemistry	Chemistry	2201	2.91%
11	Anesthesiology	Health Sciences	58	0.08%
12	Angewandte Chemie International Edition	Chemistry	3406	4.51%
13	Annals of Emergency Medicine	Health Sciences	71	0.09%
14	Annals of Family Medicine	Health Sciences	57	0.08%
15	Annals of Internal Medicine	Health Sciences	93	0.12%
16	Annals of Neurology	Health Sciences	161	0.21%
17	Annals of Surgery	Health Sciences	10	0.01%
18	Annals of the Rheumatic Diseases	Health Sciences	123	0.16%
19	Applied Physics Letters	Physical Sciences	2297	3.04%
20	Archives of Physical Medicine and Rehabilitation	Health Sciences	139	0.18%
21	Arthritis & Rheumatology	Health Sciences	7	0.01%
22	Astronomy & Astrophysics	Physical Sciences	160	0.21%
23	Blood	Health Sciences	170	0.23%
24	Brain	Health Sciences	144	0.19%
25	British Journal of Surgery	Health Sciences	82	0.11%
26	Cancer Cell	Biological Sciences	102	0.14%
27	Cancer Research	Biological Sciences	192	0.25%
28	Cell	Biological Sciences	288	0.38%
29	Cell Host & Microbe	Biological Sciences	105	0.14%
30	Cell Metabolism	Biological Sciences	111	0.15%
31	Cell Stem Cell	Biological Sciences	80	0.11%
32	Chemical Communications	Chemistry	2411	3.19%
33	Chemical Science	Chemistry	1261	1.67%
34	Chest	Health Sciences	134	0.18%
35	Circulation	Health Sciences	123	0.16%
36	Clinical Infectious Diseases	Health Sciences	236	0.31%
37	Critical Care Medicine	Health Sciences	102	0.14%
38	Current Biology	Biological Sciences	469	0.62%
39	Developmental Cell	Biological Sciences	173	0.23%



40	Diabetes Care	Health Sciences	155	0.21%
41	Earth and Planetary Science Letters	Earth & Environmental Sciences	375	0.50%
42	Ecology Letter	Earth & Environmental Sciences、 Biological Sciences	139	0.18%
43	Environmental Health Perspectives	Health Sciences	137	0.18%
44	Environmental Science and Technology	Earth & Environmental Sciences	1762	2.33%
45	European Heart Journal	Health Sciences	140	0.19%
46	European Physical Journal C	Physical Sciences	1144	1.51%
47	European Urology	Health Sciences	16	0.02%
48	Gastroenterology	Health Sciences	123	0.16%
49	Genes & Development	Biological Sciences	48	0.06%
50	Genome Research	Biological Sciences	155	0.21%
51	Geochimica et Cosmochimica Acta	Earth & Environmental Sciences	309	0.41%
52	Geology	Earth & Environmental Sciences	213	0.28%
53	Geophysical Research Letter	Earth & Environmental Sciences	1459	1.93%
54	Gut	Health Sciences	101	0.13%
55	Hepatology	Health Sciences	103	0.14%
56	Human Reproduction	Health Sciences	207	0.27%
57	Immunity	Biological Sciences	140	0.19%
58	Inorganic Chemistry	Chemistry	2162	2.86%
59	International Journal of Epidemiology	Health Sciences	75	0.10%
60	International Journal of Obesity	Health Sciences	132	0.17%
61	JAMA Internal Medicine	Health Sciences	94	0.12%
62	JAMA Pediatrics	Health Sciences	101	0.13%
63	JAMA Psychiatry	Health Sciences	108	0.14%
64	JAMA Surgery	Health Sciences	120	0.16%
65	JAMA: The Journal of the American Medical Association	Health Sciences	153	0.20%
66	Journal of Biological Chemistry	Biological Sciences	1004	1.33%
67	Journal of Bone and Joint Surgery-American Volume	Health Sciences	175	0.23%
68	Journal of Cell Biology	Biological Sciences	202	0.27%
69	Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism	Health Sciences	415	0.55%
70	Journal of Clinical Investigation	Biological Sciences	399	0.53%
71	Journal of Clinical Oncology	Health Sciences	192	0.25%



72	Journal of Experimental Medicine	Biological Sciences	145	0.19%
73	Journal of Geophysical Research: Atmospheres	Earth & Environmental Sciences	718	0.95%
74	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	Earth & Environmental Sciences	496	0.66%
75	Journal of Hepatology	Health Sciences	122	0.16%
76	Journal of High Energy Physics	Physical Sciences	2495	3.30%
77	Journal of Infectious Diseases	Health Sciences	200	0.26%
78	Journal of Neuroscience	Biological Sciences	528	0.70%
79	Journal of Physiology	Health Sciences	171	0.23%
80	Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	Health Sciences	76	0.10%
81	Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry	Health Sciences	38	0.05%
82	Journal of the American Academy of Dermatology	Health Sciences	107	0.14%
83	Journal of the American Chemical Society	Chemistry	2855	3.78%
84	Journal of the American College of Cardiology	Health Sciences	172	0.23%
85	Journal of the American Geriatrics Society	Health Sciences	247	0.33%
86	Journal of the American Society of Nephrology	Health Sciences	93	0.12%
87	Journal of the National Cancer Institute	Health Sciences	114	0.15%
88	Kidney International	Health Sciences	86	0.11%
89	Macromolecules	Chemistry	908	1.20%
90	Molecular Cell	Biological Sciences	233	0.31%
91	Molecular Psychiatry	Biological Sciences	285	0.38%
92	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters	Physical Sciences	183	0.24%
93	Nano Letters	Chemistry、Physical Sciences	1526	2.02%
94	Nature	Biological Sciences、Chemistry、Earth & Environmental Sciences、Health Sciences、Physical Sciences (only articles classified in this subject area)	1123	1.49%
95	Nature Biotechnology	Biological Sciences	158	0.21%
96	Nature Cell Biology	Biological Sciences	127	0.17%
97	Nature Chemical Biology	Chemistry、Biological Sciences	146	0.19%



98	Nature Chemistry	Chemistry	175	0.23%
99	Nature Climate Change	Earth & Environmental Sciences	105	0.14%
100	Nature Communication	Biological Sciences、 Chemistry、 Earth & Environmental Sciences、 Health Sciences、 Physical Sciences (only articles classified in this subject area)	7928	10.49%
101	Nature Genetics	Biological Sciences	195	0.26%
102	Nature Geoscience	Earth & Environmental Sciences	144	0.19%
103	Nature Immunology	Biological Sciences	139	0.18%
104	Nature Materials	Chemistry、 Physical Sciences	167	0.22%
105	Nature Medicine	Health sciences	247	0.33%
106	Nature Methods	Biological Sciences	166	0.22%
107	Nature Nanotechnology	Chemistry、 Physical Sciences	179	0.24%
108	Nature Neuroscience	Biological Sciences	170	0.23%
109	Nature Photonics	Physical Sciences	132	0.17%
110	Nature Physics	Physical Sciences	222	0.29%
111	Nature Structural & Molecular Biology	Biological Sciences	174	0.23%
112	Neuron	Biological Sciences	192	0.25%
113	Ophthalmology	Health Sciences	108	0.14%
114	Organic Letters	Chemistry	1741	2.30%
115	PLOS Biology	Biological Sciences	307	0.41%
116	PLOS Genetics	Biological Sciences	391	0.52%
117	PLOS Medicine	Health Sciences	145	0.19%
118	Pediatrics	Health Sciences	164	0.22%
119	Physical Review A	Physical Sciences	174	0.23%
120	Physical Review B	Physical Sciences	857	1.13%
121	Physical Review D	Physical Sciences	259	0.34%
122	Physical Review Letters	Physical Sciences	1909	2.53%
123	Physical Review X	Physical Sciences	152	0.20%
124	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	Biological Sciences、 Chemistry、 Earth & Environmental Sciences、 Health Sciences、 Physical Sciences (only articles classified in this subject area)	2824	3.74%



125	Proceedings of the Royal Society B	Biological Sciences	476	0.63%
126	Radiology	Health Sciences	181	0.24%
127	Science	Biological Sciences、Chemistry、Earth & Environmental Sciences、Health Sciences、Physical Sciences (only articles classified in this subject area)	567	0.75%
128	Science Advances	Biological Sciences、Chemistry、Earth & Environmental Sciences、Health Sciences、Physical Sciences (only articles classified in this subject area)	1947	2.58%
129	Science Translational Medicine	Biological Sciences	230	0.30%
130	The Astrophysical Journal Letters	Physical Sciences	724	0.96%
131	The BMJ	Health Sciences	113	0.15%
132	The EMBO Journal	Biological Sciences	248	0.33%
133	The ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology	Biological Sciences	179	0.24%
134	The Journal of Allergy and Clinical Immunology	Health Sciences	151	0.20%
135	The Journal of Physical Chemistry Letters	Chemistry	1419	1.88%
136	The Lancet	Health Sciences	145	0.19%
137	The Lancet Diabetes & Endocrinology	Health Sciences	33	0.04%
138	The Lancet Global Health	Health Sciences	114	0.15%
139	The Lancet Neurology	Health Sciences	39	0.05%
140	The Lancet Oncology	Health Sciences	96	0.13%
141	The Lancet Psychiatry	Health Sciences	47	0.06%
142	The New England Journal of Medicine	Health Sciences	211	0.28%
143	The Plant Cell	Biological Sciences	152	0.20%
144	Thorax	Health Sciences	65	0.09%
145	Water Research	Earth & Environmental Sciences	1144	1.51%



我校教师申请并授权的发明专利

(公开公告日: 2024.07.01~2024.12.03)

- 1、【授权公告号】CN108242575B
【名称】一种动力电池组矩阵结构及其控制方法
【公开(公告)日】2024.07.23
【发明(设计)人】张玉峰; 乔珺; 韩晨阳; 刘纪芳; 党政; 卢少亮; 郭山; 王茜
- 2、【授权公告号】CN109441545B
【名称】一种基于矿井烟气监测的自动调控风门系统及调控方法
【公开(公告)日】2024.10.25
【发明(设计)人】邓军; 任帅京; 李青蔚; 肖旻; 王彩萍
- 3、【授权公告号】CN109580147B
【名称】一种相似材料模型精确铺设成型实验装置
【公开(公告)日】2024.09.20
【发明(设计)人】张艳丽; 田双奇
- 4、【授权公告号】CN109765137B
【名称】一种检测煤样热冷冲击致裂效果实验装置
【公开(公告)日】2024.10.22
【发明(设计)人】林海飞; 严敏; 李锦良; 罗荣卫; 潘巨洋; 杨若昕; 秦雷; 丁洋; 赵鹏翔
- 5、【授权公告号】CN109763822B
【名称】大倾角厚煤层多区段无煤柱错层护巷及段间无煤柱充填方法
【公开(公告)日】2024.10.15
【发明(设计)人】解盘石; 张颖异; 张艳丽; 田双奇; 段建杰
- 6、【授权公告号】CN109818200B
【名称】一种防水防误触插座
【公开(公告)日】2024.10.25
【发明(设计)人】王凯; 惠鹏坤
- 7、【授权公告号】CN109820271B
【名称】火场应急救援定位方法
【公开(公告)日】2024.08.20
【发明(设计)人】王伟峰; 赵佳祥; 邓军; 文虎; 姚涵文; 苏涛; 王焯; 梁策; 李钊
- 8、【授权公告号】CN109990724B
【名称】基于分布式光纤传感器的预应力加载实验装置、系统及方法
【公开(公告)日】2024.07.12
【发明(设计)人】张丁丁; 柴敬; 欧阳一博; 雷武林; 李淑军; 姚凯亮
- 9、【授权公告号】CN110339522B
【名称】一种液态二氧化碳自动灭火系统
【公开(公告)日】2024.08.02
【发明(设计)人】刘文永; 文虎; 金永飞; 郭军; 贾勇锋; 郑学召; 张泽; 程明; 王喆; 赵志; 刘刚; 李传省; 晏立
- 10、【授权公告号】CN110386435B
【名称】一种胶带机用煤泥水混合物收集装置
【公开(公告)日】2024.09.27
【发明(设计)人】白铭波; 霍军鹏; 高军伟; 王钊; 李传省; 刘文永; 金永飞; 王良; 贺鹏; 刘峰; 晏立; 张泽; 贾勇锋; 程明
- 11、【授权公告号】CN110441189B
【名称】一种实时监测混合气体吸附解吸的装置
【公开(公告)日】2024.11.12
【发明(设计)人】李树刚; 孙万杰; 林海飞; 严敏; 龙航; 闫冬洁; 白杨
- 12、【授权公告号】CN110530812B
【名称】一种模拟电气故障的实验装置
【公开(公告)日】2024.08.06
【发明(设计)人】邓军; 吕慧菲; 王伟峰; 李达江; 李阳; 白磊; 王刘兵
- 13、【授权公告号】CN110727965B



- 【名称】一种计算机安全防护装置及方法
【公开(公告)日】2024.10.29
【发明(设计)人】许晓阳
- 14、【授权公告号】CN110901575B
【名称】一种汽车碰撞分力缓冲装置及其使用方法
【公开(公告)日】2024.08.20
【发明(设计)人】党蒙; 张传伟; 张少博
- 15、【授权公告号】CN110924970B
【名称】一种液态 CO₂ 相变水力切割装置
【公开(公告)日】2024.09.27
【发明(设计)人】文虎; 王虎; 樊世星; 刘名阳; 魏高明; 郝健池
- 16、【授权公告号】CN111060907B
【名称】一种矿山钻孔应急救援超宽带雷达装置及应用方法
【公开(公告)日】2024.11.05
【发明(设计)人】张铎; 文虎; 郑学召; 樊世星; 赵炬
- 17、【授权公告号】CN111068200B
【名称】一种酒库火灾酒品可回收型自动灭火系统及方法
【公开(公告)日】2024.07.23
【发明(设计)人】盛友杰; 马砺; 白磊; 程方明
- 18、【授权公告号】CN111663391B
【名称】淤泥质软土地区路基双硬壳层就地加固填筑结构及方法
【公开(公告)日】2024.07.09
【发明(设计)人】李晓军; 王晓华; 梁居伟; 马健全; 刘飞
- 19、【授权公告号】CN111790087B
【名称】一种扑救高位火源的带电水雾导流方法及其装置
【公开(公告)日】2024.10.18
【发明(设计)人】张玉涛; 张园勃; 李亚清; 杨杰; 史学强
- 20、【授权公告号】CN111896055B
【名称】一种仿生蜘蛛探测仪及其使用方法
【公开(公告)日】2024.11.01
- 【发明(设计)人】严敏; 林海飞; 赵鹏翔; 翟钰婕; 程路平; 李云英; 马浩英; 张逸波
- 21、【授权公告号】CN111915546B
【名称】红外和可见光图像融合方法、系统、计算机设备及应用
【公开(公告)日】2024.07.26
【发明(设计)人】郝帅
- 22、【授权公告号】CN112147057B
【名称】一种观测液氮注入煤体热学性能与结构损伤实验装置
【公开(公告)日】2024.10.25
【发明(设计)人】林海飞; 罗荣卫; 严敏; 李博涛; 秦雷; 双海清; 潘红宇; 赵鹏翔
- 23、【授权公告号】CN112309229B
【名称】在不同煤层倾角下测试液压支架模型稳定性的教学装置
【公开(公告)日】2024.09.27
【发明(设计)人】伍永平; 孙明明; 杨玉冰; 王同; 汤业鹏; 胡博胜
- 24、【授权公告号】CN112478150B
【名称】一种六轴十二翼侦测及预警消防无人机
【公开(公告)日】2024.10.29
【发明(设计)人】张嫵妮; 黄罗鑫; 张焱雯; 温心宇; 凌诗月; 杨丹; 郑学召
- 25、【授权公告号】CN112530000B
【名称】一种任务约束下虚拟人臂运动复现的方法
【公开(公告)日】2024.07.26
【发明(设计)人】夏晶; 周世宁; 邓富; 负光辉; 张昊; 朱蓉军
- 26、【授权公告号】CN112814943B
【名称】一种整体成型的弯掠组合叶片、叶轮及轴流通风机
【公开(公告)日】2024.11.12
【发明(设计)人】师岗; 王荣泉; 张旭辉; 周华荣; 万翔; 行江艳; 薛旭升; 郭辰平; 万继成
- 27、【授权公告号】CN113250739B
【名称】基于固态 CO₂ 相变致裂煤层及驱



- 替瓦斯装置及工艺
【公开(公告)日】2024.08.06
【发明(设计)人】文虎; 郭曦蔓; 程小蛟; 张铎; 魏高明; 刘名阳; 王振平; 王虎
- 28、【授权公告号】CN113465800B
【名称】一种煤层底板偏应力监测方法、系统及装置
【公开(公告)日】2024.08.09
【发明(设计)人】柴敬; 欧阳一博; 张丁丁
- 29、【授权公告号】CN113804329B
【名称】一种松散煤体的温度和气体浓度测量装置及测量方法
【公开(公告)日】2024.10.01
【发明(设计)人】张婉妮; 舒盼; 张陆陆; 段正肖; 刘雪梦
- 30、【授权公告号】CN113899851B
【名称】一种敞开式厢体煤自燃检测装置及其检测方法
【公开(公告)日】2024.10.01
【发明(设计)人】张婉妮; 舒盼; 刘雪梦; 段正肖; 张陆陆; 王伟峰
- 31、【授权公告号】CN113919220B
【名称】一种振动图像驱动的滚动轴承智能故障诊断方法
【公开(公告)日】2024.08.13
【发明(设计)人】樊红卫; 薛策译; 张旭辉; 曹现刚; 高烁琪; 严杨
- 32、【授权公告号】CN113919753B
【名称】一种智能生态修复效果监测方法
【公开(公告)日】2024.07.19
【发明(设计)人】杜华栋; 刘云龙; 毕银丽; 拜梦童; 谢姗姗
- 33、【授权公告号】CN113971321B
【名称】不同煤层倾角条件下液压支架工作阻力的计算方法
【公开(公告)日】2024.08.23
【发明(设计)人】罗生虎; 田程阳; 王同; 任浩; 李志林; 韩昊强
- 34、【授权公告号】CN113987055B
【名称】基于大数据分析的煤矿安全生产动态预测可视化方法
【公开(公告)日】2024.07.09
【发明(设计)人】林海飞; 娄芳; 贾永勇; 严敏; 刘时豪; 白杨; 周捷; 赵鹏翔
- 35、【授权公告号】CN114088768B
【名称】一种模拟敞车载运煤炭自燃演化实验装置及其实验方法
【公开(公告)日】2024.10.29
【发明(设计)人】王凯; 张婉妮; 邓军; 翟小伟; 易欣; 杜雨桐
- 36、【授权公告号】CN114139635B
【名称】煤矿变频局部通风机工况监测与故障预警方法
【公开(公告)日】2024.10.15
【发明(设计)人】师岗; 张旭辉; 宋金全; 万翔; 郭文芳; 薛旭升; 尚新芒; 王敏
- 37、【授权公告号】CN114151799B
【名称】一种用于玻璃钢、煤矸石碳基复合材料的高温气化炉
【公开(公告)日】2024.10.18
【发明(设计)人】丁治玉; 彭龙贵; 赵璞; 贺启睿; 王榕; 尹成辉; 何毓刚; 叶瑞瑞; 陈姝杉; 郝方涛
- 38、【授权公告号】CN114332697B
【名称】输电线路中多类目标故障检测方法、系统、设备及介质
【公开(公告)日】2024.08.02
【发明(设计)人】马旭; 杨磊; 郝帅; 安倍逸; 何田; 张旭
- 39、【授权公告号】CN114547538B
【名称】一种干旱矿区提高植被水分利用的试验方法
【公开(公告)日】2024.08.16
【发明(设计)人】毕银丽; 武超
- 40、【授权公告号】CN114565193B
【名称】基于机器学习的煤自燃倾向性预测方法
【公开(公告)日】2024.07.19
【发明(设计)人】宋泽阳; 张利冬; 赵珊珊; 王瑶涵; 张浩; 惠绍棠



- 41、【授权公告号】CN114583674B
【名称】一种谐振过电压的抑制设备及抑制方法
【公开(公告)日】2024.07.02
【发明(设计)人】吴治勇; 苏峰; 张大宝; 李志强; 艾则孜·巴克; 杨计强; 王洪新; 张旺旺; 吴川; 韩传智; 杨浩; 孙永振; 刘俊; 吴伟丽; 李磊; 李昌龙
- 42、【授权公告号】CN114627138B
【名称】一种白细胞分割分类方法
【公开(公告)日】2024.10.29
【发明(设计)人】陈伟; 朱梦静; 黄忠天; 李利川
- 43、【授权公告号】CN114673501B
【名称】一种煤层顶板水压致裂系统及方法
【公开(公告)日】2024.09.20
【发明(设计)人】顾合龙; 来兴平; 单鹏飞; 杨森
- 44、【授权公告号】CN114669287B
【名称】一种有序介孔钛铝复合氧化物包覆TS-1分子筛材料及其制备方法
【公开(公告)日】2024.09.24
【发明(设计)人】周文武; 何欣欣; 陈治平; 樊飞; 赵泽高; 韩峙宇; 周安宁; 张智; 姚飞
- 45、【授权公告号】CN114693954B
【名称】一种煤矿井下光斑特征提取方法及系统
【公开(公告)日】2024.07.09
【发明(设计)人】王利欣; 胡成军; 张旭辉; 潘格格; 李波; 杨红强; 张超
- 46、【授权公告号】CN114704251B
【名称】一种采煤面水压致裂卸压冲击危险性评估方法
【公开(公告)日】2024.11.08
【发明(设计)人】谭立; 张建功; 来兴平; 冯港归; 金波; 刘生优; 崔峰; 张琪; 师为战; 胡艳波
- 47、【授权公告号】CN114704281B
【名称】基于定向钻孔超前高压注水的巨厚煤层精准解危增产方法
【公开(公告)日】2024.09.27
【发明(设计)人】刘生优; 谭立; 来兴平; 张建功; 金波; 张琪; 师为战; 胡艳波; 冯港归
- 48、【授权公告号】CN114756929B
【名称】一种沉陷盆地地表位移分层分段预测方法
【公开(公告)日】2024.08.16
【发明(设计)人】宋世杰; 孙涛; 王艺; 彭芮思; 郑贝贝
- 49、【授权公告号】CN114818043B
【名称】一种复合地层双模盾构选型与模式决策方法及装置
【公开(公告)日】2024.08.06
【发明(设计)人】杨泰华; 李林锋; 石红兵; 黄兴; 刘滨; 刘少然; 栾帅; 丁自伟
- 50、【授权公告号】CN114865607B
【名称】一种零损耗深度限流方法及限流系统
【公开(公告)日】2024.07.02
【发明(设计)人】郑义; 周保军; 李刚; 冯再均; 贺银志; 潘博源; 朱毓龙; 苗长青; 张天坤; 王轩; 刘勇; 陆聪; 刘俊; 吴伟丽; 李磊; 邵瑞琦; 史绍星; 翁明海
- 51、【授权公告号】CN114879265B
【名称】一种煤炭电磁法勘探辅助装置
【公开(公告)日】2024.08.06
【发明(设计)人】解海军; 李晚露; 郭瑶璠; 李静蕊; 刘瑞卿; 李璐; 李刚; 崔健
- 52、【授权公告号】CN114961696B
【名称】一种本煤层定向长钻孔孔内瓦斯参数检测方法
【公开(公告)日】2024.08.09
【发明(设计)人】双海清; 刘子嘉; 林海飞; 请求不公布姓名; 田雨; 严敏; 赵鹏翔; 肖鹏; 魏宗勇; 丁洋
- 53、【授权公告号】CN115035127B
【名称】一种基于生成式对抗网络的视网膜血管分割方法



- 【公开(公告)日】2024.10.29
【发明(设计)人】陈伟; 朱振宁; 冯蕊; 穆倩; 丁婉莹
- 54、【授权公告号】CN115113285B
【名称】一种煤层底板注浆加固突水危险性评估方法
【公开(公告)日】2024.09.03
【发明(设计)人】来兴平; 贾冲; 崔峰; 吕兆海; 高远江; 冯港归; 张随林; 何仕凤; 田梦琪; 孙敬轩
- 55、【授权公告号】CN115147556B
【名称】三维人脸几何模型、人脸彩色模型的构建方法、装置
【公开(公告)日】2024.09.20
【发明(设计)人】张释如; 朱萌; 魏晓艳; 柏均; 侯颖
- 56、【授权公告号】CN115192272B
【名称】一种无规则多孔椎间融合器及其加工方法
【公开(公告)日】2024.09.27
【发明(设计)人】李素丽; 赵京生; 马恺悦; 高壮; 熊杰; 王聪; 徐超
- 57、【授权公告号】CN115355841B
【名称】基于光纤传感技术的巷道围岩松动圈发育实时监测方法
【公开(公告)日】2024.07.05
【发明(设计)人】柴敬; 韩志成; 张丁丁; 黄志明; 高靖博; 兰浩; 马晨阳; 孙凯; 翁明月; 郑忠友
- 58、【授权公告号】CN115432710B
【名称】一种超低密度二氧化硅气凝胶块体的制备方法
【公开(公告)日】2024.07.16
【发明(设计)人】刘俊; 何治纬; 常梦洁
- 59、【授权公告号】CN115562275B
【名称】一种基于MLRNN-PID算法的煤矿履带式掘进机智能导航控制方法
【公开(公告)日】2024.10.01
- 【发明(设计)人】毛清华; 张飞; 安炎基; 张旭辉; 杜昱阳; 姚丽杰; 周庆; 胡鑫; 王孟寒; 方逸群
- 60、【授权公告号】CN115586801B
【名称】基于改进模糊神经网络PID的瓦斯掺混浓度控制方法
【公开(公告)日】2024.09.06
【发明(设计)人】张昭昭; 代强; 朱应钦; 董望智; 李博凡; 杨磊; 何嘉琪
- 61、【授权公告号】CN115646838B
【名称】一种碗碟分类回收装置及方法
【公开(公告)日】2024.09.10
【发明(设计)人】李玉华; 曾宁; 朱雪艳; 杜旭飞; 王豪杰; 李园园; 魏琪; 张仟; 贺羽昕
- 62、【授权公告号】CN115694571B
【名称】一种大规模MIMO系统中基于深度学习的信号检测方法和装置
【公开(公告)日】2024.08.06
【发明(设计)人】康晓非; 李雨玫; 梁琪悦; 梁昱; 姚萌
- 63、【授权公告号】CN115846437B
【名称】一种机械式振动辅助器
【公开(公告)日】2024.11.12
【发明(设计)人】方秀荣; 刘海仑; 刘军毅; 刘鑫乐; 徐慧慧; 毛源旺
- 64、【授权公告号】CN115862387B
【名称】用于机场异物清除的可移动式警示装置以及警示方法
【公开(公告)日】2024.07.26
【发明(设计)人】赵栓峰; 王力; 王帅钧; 刘波; 罗志健; 李憬慷
- 65、【授权公告号】CN115899515B
【名称】一种用于机场异物检测的车载伸缩悬臂
【公开(公告)日】2024.07.26
【发明(设计)人】赵栓峰; 李乐平; 王渊; 王茂权; 王帅钧; 侯学谦; 李憬慷
- 66、【授权公告号】CN116283003B
【名称】一种混凝土长周期亲疏水一体管养



- 材料及其制备方法
【公开(公告)日】2024.07.05
【发明(设计)人】谈亚文; 孙仕源; 唐丽云
- 67、【授权公告号】CN116479289B
【名称】一种原位合成 TiC 增强相耐磨复合涂层及其制备方法
【公开(公告)日】2024.07.26
【发明(设计)人】高中堂; 柯凌宸; 李雨燕; 耿浩珉; 高志明
- 68、【授权公告号】CN116796578B
【名称】基于加氢站应急处置流程分析的 petri 网建模方法
【公开(公告)日】2024.11.01
【发明(设计)人】程方明; 邓军; 罗振敏; 屈姣; 王涛; 苏畅; 王酩楠; 蒋萌; 李卓; 王彩萍
- 69、【授权公告号】CN116813345B
【名称】一种高热电性能的铌酸锶钾陶瓷及其构建方法
【公开(公告)日】2024.08.13
【发明(设计)人】陈倩
- 70、【授权公告号】CN116908930B
【名称】基于¹³C 同位素丰度判定煤自燃区域和发火程度的方法
【公开(公告)日】2024.09.06
【发明(设计)人】李亚清; 李灏辰; 张玉涛; 张园勃; 刘可心
- 71、【授权公告号】CN117218448B
【名称】基于贝叶斯模型融合地质信息的煤岩识别方法
【公开(公告)日】2024.08.27
【发明(设计)人】李季; 马潇锋; 陈朝森; 董继辉; 吴洁琪; 武荔阳; 强旭博; 郑英建; 陈忠
- 72、【授权公告号】CN117365474B
【名称】一种大断面掘进充填留巷一体化方法及系统
【公开(公告)日】2024.10.01
- 【发明(设计)人】王双明; 刘浪; 朱梦博; 王若帆; 周静; 何伟; 方治余; 屈慧升; 阮仕山; 杨潘; 孙伟吉; 解耿; 邵成成; 刘智振
- 73、【授权公告号】CN117449900B
【名称】一种控制采场岩层移动及地表沉降的方法
【公开(公告)日】2024.08.02
【发明(设计)人】任奋华; 张雷铭; 来兴平; 席迅; 冯志楼; 冯智铭; 李增辉
- 74、【授权公告号】CN117494613B
【名称】一种软基岩薄煤层顶板复合关键层破断失稳判定方法
【公开(公告)日】2024.07.05
【发明(设计)人】李季; 吴洁琪; 陈朝森; 董继辉; 郑英建; 陈忠
- 75、【授权公告号】CN117514170B
【名称】一种基于微波辐射的小尺寸钻孔群致裂顶板围岩的方法
【公开(公告)日】2024.07.05
【发明(设计)人】单鹏飞; 杨攀; 梁海龙; 闫成伟; 李伟; 闫钟铭; 张龙; 杨通; 郗博佳; 徐港; 史一激; 李晨炜; 孟政
- 76、【授权公告号】CN117523495B
【名称】基于综放开采放煤口煤矸放落动态实时轻量化监测方法
【公开(公告)日】2024.08.09
【发明(设计)人】单鹏飞; 杨通; 来兴平; 孟政; 闫钟铭; 史一激; 郗博佳; 张龙
- 77、【授权公告号】CN117573631B
【名称】一种煤矿井下移动终端数据处理方法及系统
【公开(公告)日】2024.09.24
【发明(设计)人】梁旭; 王忠强; 秦昶; 高峰; 李奕
- 78、【授权公告号】CN117664983B
【名称】一种双层复合石英坩埚表面缺陷检测装置及方法
【公开(公告)日】2024.10.22
【发明(设计)人】赵谦; 许东巍; 缪正丽; 郭乔峰



- 79、【授权公告号】CN117662148B
【名称】基于微波和水交互作用致裂顶板装置及方法
【公开(公告)日】2024.08.16
【发明(设计)人】单鹏飞; 杨攀; 介凯; 孟政; 徐港; 张龙; 郗博佳; 李伟; 李晨炜; 闫成伟; 杨通; 闫钟铭; 史一激
- 80、【授权公告号】CN117722179B
【名称】基于卸压裂隙注浆再造防冲隔水层的保水防冲采煤方法
【公开(公告)日】2024.08.27
【发明(设计)人】单鹏飞; 徐港; 来兴平
- 81、【授权公告号】CN117851879B
【名称】一种加氢站泄漏燃爆事故灾情演化研判与预测方法和装置
【公开(公告)日】2024.09.03
【发明(设计)人】邓军; 程方明; 罗振敏; 苏畅; 屈姣; 王涛; 周名泰; 蒋萌; 王郦楠; 李卓
- 82、【授权公告号】CN117846705B
【名称】近距离突出煤层群开采多场耦合致灾预警方法及系统
【公开(公告)日】2024.09.24
【发明(设计)人】丁自伟; 贾金兑; 唐青豹; 高成登; 张超凡; 刘江; 张文星; 陈洋洋; 王耀声
- 83、【授权公告号】CN117928379B
【名称】一种基于激光点云的地形变化检测方法
【公开(公告)日】2024.08.09
【发明(设计)人】李朋飞; 张晓晨; 胡晋飞; 高晨迪; 白晓; 严露; 黄珂瑶
- 84、【授权公告号】CN118009907B
【名称】一种用于监测巷道围岩变形态势的监测装置及方法
【公开(公告)日】2024.11.12
【发明(设计)人】单鹏飞; 闫成伟; 来兴平; 杨攀; 史一激; 闫钟铭; 杨通; 李晨炜; 李伟
- 85、【授权公告号】CN118055526B
【名称】一种多用户大规模 MIMO 系统非均匀阵列拓扑结构、设计方法及装置
【公开(公告)日】2024.09.06
【发明(设计)人】庞立华; 程叶倩; 杜奥; 杨佳刚; 夏猛; 李荣
- 86、【授权公告号】CN118190829B
【名称】一种基于音叉共鸣的光热光谱痕量气体检测装置及方法
【公开(公告)日】2024.07.30
【发明(设计)人】李俊
- 87、【授权公告号】CN118230131B
【名称】一种图像识别及目标检测方法
【公开(公告)日】2024.08.09
【发明(设计)人】王媛彬; 吴冰超; 李千禧; 何东阳; 刘佳; 马砺; 郭亚茹; 贺文卿
- 88、【授权公告号】CN118243626B
【名称】一种基于微纳光纤阵列的光热光谱气体检测装置及方法
【公开(公告)日】2024.08.02
【发明(设计)人】李俊
- 89、【授权公告号】CN118278748B
【名称】一种电力系统云计算平台的自动化配置方法
【公开(公告)日】2024.08.09
【发明(设计)人】段晨宇; 杨华樱; 段林刚
- 90、【授权公告号】CN118275270B
【名称】一种冻融岩石损伤试验系统
【公开(公告)日】2024.07.26
【发明(设计)人】华卫航; 张慧梅; 张嘉凡; 陈世官; 李曾乐
- 91、【授权公告号】CN118279189B
【名称】一种视频监控图像去雾增强网络及方法
【公开(公告)日】2024.10.25
【发明(设计)人】赵安新; 黎梁
- 92、【授权公告号】CN118316775B
【名称】基于矿井环境自适应 MIMO 信号的通信方法及通信系统
【公开(公告)日】2024.09.03
【发明(设计)人】韩飞; 刘朝阳; 贾永军; 王



- 明博; 田园; 沈丽萍; 杨旭; 雷妍; 魏璁琪; 吕佳
- 93、【授权公告号】CN118376737B
【名称】一种 CO₂ 泡沫酸化压裂物理实验系统及方法
【公开(公告)日】2024.11.12
【发明(设计)人】庞明坤; 张天宇; 朱诗鹏; 宋宪峰; 潘红宇
- 94、【授权公告号】CN118397431B
【名称】面向行人目标的多视角自适应权重平衡对抗攻击方法
【公开(公告)日】2024.09.10
【发明(设计)人】张蕴; 于振华; 殷正; 叶鸥; 金浩
- 95、【授权公告号】CN118423375B
【名称】一种基于拓扑优化的动静压滑动轴承及设计方法
【公开(公告)日】2024.11.05
【发明(设计)人】李素丽; 王聪
- 96、【授权公告号】CN118523358B
【名称】一种配电网电压暂降治理方法、系统及治理装置
【公开(公告)日】2024.10.29
【发明(设计)人】何龙; 周宜; 殷峰; 邢占礼; 赵普志; 朱咏明; 刘荣; 刘勇; 索涛; 唐林权; 高宝琪; 卢钢; 王辉; 张新; 赵诗宇; 曾昭坤; 吴伟丽; 刘俊; 刘江辉; 郝家银; 李昌龙
- 97、【授权公告号】CN118520868B
【名称】基于双向特征增强异构图卷积的恶意社交机器人检测方法
【公开(公告)日】2024.09.27
【发明(设计)人】孙晓云; 张蕴; 于振华; 柏亮雪; 叶鸥; 丛旭亚
- 98、【授权公告号】CN118551274B
【名称】一种煤岩石识别系统
【公开(公告)日】2024.10.18
【发明(设计)人】丁自伟; 朱文倩; 屈恒祥; 李龙勃; 张辰晨
- 99、【授权公告号】CN118601658B
【名称】缓释抗氧型阻化剂及其制备方法
【公开(公告)日】2024.10.29
【发明(设计)人】马腾; 翟小伟; 马斌斌; 任立峰; 宋波波; 郝乐; 侯钦元; 李心田
- 100、【授权公告号】CN118658184B
【名称】一种基于特征增强与 DS 理论的多光谱人员检测方法
【公开(公告)日】2024.10.22
【发明(设计)人】马莉; 王金金; 代新冠; 张涛伟; 宋爽; 赵永辉
- 101、【授权公告号】CN118688428B
【名称】一种冻融裂隙岩体强度劣化机理分析与评估系统
【公开(公告)日】2024.10.25
【发明(设计)人】袁超; 李江博; 白杰; 刘小宇; 张慧梅; 陈世官
- 102、【授权公告号】CN118706632B
【名称】变温区间影响下冻融裂隙岩体强度劣化机理智能预测系统
【公开(公告)日】2024.10.25
【发明(设计)人】袁超; 白杰; 刘小宇; 张慧梅; 陈世官
- 103、【授权公告号】CN118244019B
【名称】一种相位噪声分析仪及相位噪声分析方法
【公开(公告)日】2024.11.29
【发明(设计)人】马延军; 汪正进
- 104、【授权公告号】CN118009907B
【名称】一种用于监测巷道围岩变形势态的监测装置及方法
【公开(公告)日】2024.11.12
【发明(设计)人】单鹏飞; 闫成伟; 来兴平; 杨攀; 史一澍; 闫钟铭; 杨通; 李晨炜; 李伟
- 105、【授权公告号】CN117392548B
【名称】一种基于钻孔窥视的围岩裂隙智能识别方法
【公开(公告)日】2024.11.26
【发明(设计)人】李季; 武荔阳; 马潇锋; 强旭博; 吴洁琪; 闫博; 陈朝森; 董继辉;



- 郑英建; 陈忠
- 106、【授权公告号】CN116267443B
【名称】一种黄土丘陵区采煤沉陷地生态修复方法
【公开(公告)日】2024.11.29
【发明(设计)人】尚建选; 陈普浩; 陈秋计; 侯鹏飞
- 107、【授权公告号】CN115727851B
【名称】一种煤矿井下掘进装备位姿检测系统及方法
【公开(公告)日】2024.11.22
【发明(设计)人】张旭辉; 杨骏豪; 杨文娟; 张超; 万继成; 石硕; 杨红强
- 108、【授权公告号】CN115267060B
【名称】一种物理相似模拟实验装置及实验研究方法
【公开(公告)日】2024.11.19
【发明(设计)人】张杰; 卓青松; 吴建军; 何义峰; 王力; 闫医慧
- 109、【授权公告号】CN118820123B
【名称】基于决策边界引导的深度神经网络模型模糊测试方法
【公开(公告)日】2024.11.15
【发明(设计)人】于振华; 李西滕; 李江涛; 杨文建; 丛旭亚; 王丹
- 110、【授权公告号】CN118758545B
【名称】一种采空区漏风量定点测定装置
【公开(公告)日】2024.11.29
【发明(设计)人】曹富荣; 王冰山; 吴军; 李永元; 杨小军; 张刚; 汪强; 刘荫; 郭军; 金永飞
- 111、【授权公告号】CN118762251B
【名称】面向图像显著区域的黑盒有目标对抗样本生成方法
【公开(公告)日】2024.11.22
【发明(设计)人】于振华; 遆亚舟; 叶鸥; 丛旭亚; 张文超; 张蕴
- 112、【授权公告号】CN118737130B
【名称】基于增强型神经预测器的黑盒语音对抗样本生成方法
【公开(公告)日】2024.12.03
【发明(设计)人】于振华; 张蕴; 胡旭飞; 丛旭亚; 金浩
- 113、【授权公告号】CN118713350B
【名称】一种具有转子散热结构的电机及其安装方法
【公开(公告)日】2024.12.03
【发明(设计)人】杜光辉; 关丽雅; 李晚宁; 郑博文
- 114、【授权公告号】CN118644750B
【名称】区域性子空间随机采样的对抗样本生成方法
【公开(公告)日】2024.11.15
【发明(设计)人】张蕴; 于振华; 康建寅; 遆亚舟; 叶鸥; 丛旭亚
- 115、【授权公告号】CN118628290B
【名称】涡流自驱动电压暂降治理装置的故障数据处理方法及系统
【公开(公告)日】2024.11.29
【发明(设计)人】温刚; 谭栋; 何龙; 殷峰; 邢占礼; 卢钢; 朱咏明; 索涛; 伏睿; 杜龙基; 刘荣; 高宝琪; 张帆; 刘勇; 牛岩斐; 马超; 刘俊; 郝家银; 奚涛; 吴伟丽; 李富强; 翟宝兵; 王亮; 刘江辉; 牛俊杰; 姚天异
- 116、【授权公告号】CN118584540B
【名称】一种基于物理约束的冲击地压智能预测方法
【公开(公告)日】2024.11.22
【发明(设计)人】许慧聪; 来兴平; 单鹏飞; 闫钟铭; 丁维熙; 张帅; 杨文化
- 117、【授权公告号】CN118584542B
【名称】一种矿井冲击地压多变量智能预报方法
【公开(公告)日】2024.11.15
【发明(设计)人】许慧聪; 来兴平; 单鹏飞; 闫钟铭; 丁维熙; 张帅; 贾冲
- 118、【授权公告号】CN115048334B
【名称】可编程阵列处理器控制装置
【公开(公告)日】2024.11.26



- 【发明(设计)人】蒋林; 杨坤; 山蕊; 李康乐; 崔馨月
- 119、【授权公告号】CN114998628B
【名称】基于模板匹配的孪生网络长时目标跟踪方法
【公开(公告)日】2024.11.15
【发明(设计)人】侯颖; 李阳; 胡鑫; 吴琰; 李娇; 贺顺; 张释如; 王书朋; 张红
- 120、【授权公告号】CN114970265B
【名称】一种考虑碳排放的机床关键部件优化方法及系统
【公开(公告)日】2024.11.15
【发明(设计)人】鲁麒; 高旭博; 陈永豪
- 121、【授权公告号】CN114429469B
【名称】一种基于三激光点标靶的掘进机机身位姿确定方法及系统
【公开(公告)日】2024.11.22
【发明(设计)人】杨文娟; 张旭辉; 张超; 万继成; 杜昱阳; 杨红强
- 122、【授权公告号】CN114155169B
【名称】一种基于线框模型的复杂环境下线性特征识别方法及系统
【公开(公告)日】2024.11.22
【发明(设计)人】张旭辉; 杨红强; 张超; 白琳娜; 沈奇峰; 石硕; 万继成; 王恒
- 123、【授权公告号】CN114117866B
【名称】一种个性化药物控释系统拓扑优化方法及系统
【公开(公告)日】2024.11.22
【发明(设计)人】高扬; 陈磊; 李潭; 杨来侠
- 124、【授权公告号】CN113568338B
【名称】智能型瓦电闭锁控制系统
【公开(公告)日】2024.11.19
【发明(设计)人】倪杰钊; 罗辉; 文迪雅; 孙博; 解盼; 田健康; 张少毅; 孙军亮
- 125、【授权公告号】CN113252534B
【名称】一种松散煤体中CO渗流实验装置与方法
【公开(公告)日】2024.11.26
【发明(设计)人】张铎; 杨学山; 王伟峰; 文虎; 翟小伟; 邓军
- 126、【授权公告号】CN113155702B
【名称】多通道混合煤岩体渗流试验装置及方法
【公开(公告)日】2024.12.03
【发明(设计)人】张磊; 李树刚; 张天军; 潘红宇; 宋爽; 纪翔; 庞明坤; 高璐; 王康; 张志祥; 秦斌峰; 孟钰凯
- 127、【授权公告号】CN112288765B
【名称】一种用于车载红外行人检测跟踪的图像处理方法
【公开(公告)日】2024.11.22
【发明(设计)人】王媛彬; 韩骞; 王玉静; 段宗佑; 李瑜杰; 周冲; 韦思雄
- 128、【授权公告号】CN110793999B
【名称】一种胶体灭火剂灭火性能测试系统及测试方法
【公开(公告)日】2024.12.03
【发明(设计)人】马砺; 黄霄; 魏高明; 刘西西; 刘长春; 杨元博; 何铖茂
- 129、【授权公告号】CN108979541B
【名称】一种煤层抽采钻孔防塌孔装置及方法
【公开(公告)日】2024.12.03
【发明(设计)人】黄晓昇; 刘超; 张超; 秦雷; 凌伟; 杨铭扬

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



第十六届大学生网络检索知识竞赛暨“2024年大学生信息素养大赛校内选拔赛”获奖名单

奖项 (本科生)	姓名	学号	学院
一等奖 (10人)	张雅淇	23411040219	材料科学与工程学院
	郑锦鹏	22403080205	电气与控制工程学院
	王昊喆	22407020216	通信与信息工程学院
	解重阳	23409040234	地质与环境学院
	蔡宇航	22404050519	建筑与土木工程学院
	张嘉俊	21411080210	材料科学与工程学院
	任婉荣	22408010226	计算机科学与技术学院
	许晨阳	22407050221	通信与信息工程学院
	聂潇彤	22403070131	安全科学与工程学院
	王卓	22404120324	建筑与土木工程学院
二等奖 (30人)	沈文轩	22404050221	建筑与土木工程学院
	张涛	22406050615	电气与控制工程学院
	王璐瑶	23415010230	化学与化工学院
	刘子晨	22402020215	管理学院
	郭灏	22404050111	建筑与土木工程学院
	卓弈欣	22409050308	计算机科学与技术学院
	王韵泽	22405030225	机械工程学院
	潘炳全	22410050214	测绘科学与技术学院
	李玉红	22406070119	电气与控制工程学院
辛熠琪	22404060131	建筑与土木工程学院	



	朱海鸣	23407050629	通信与信息工程学院
	任博颖	22402080128	管理学院
	李嘉欣	22402080110	管理学院
	魏 鹏	22406050617	电气与控制工程学院
	魏欣妍	23403040131	安全科学与工程学院
	刘浩然	22402080204	管理学院
	汪子琪	23403040127	安全科学与工程学院
	曹思祁	21407120408	通信与信息工程学院
	王鹏宇	23405030201	机械工程学院
	王婷婷	23403050227	安全科学与工程学院
	岑东浪	23403050215	安全科学与工程学院
	杨浩琛	22415040115	化学与化工学院
	申继博	22406050101	电气与控制工程学院
	张创佳	23406050303	电气与控制工程学院
	毛 丽	22407050128	通信与信息工程学院
	刘朝晖	23403070401	安全科学与工程学院
	何云飞	22411040125	材料科学与工程学院
	黄采暄	23407120217	通信与信息工程学院
	周旭露	22415010326	化学与化工学院
	房佳睿	23415060113	化学与化工学院
三等奖 (60人)	田馨园	24408030422	计算机科学与技术学院
	曹晨曦	22403070334	安全科学与工程学院
	胡景阳	23404090206	电气与控制工程学院
	杨劫霖	22403120109	安全科学与工程学院



	何 帅	21406070209	电气与控制工程学院
	张子祺	23405100127	机械工程学院
	王 聃	22405060208	管理学院
	鹿志怡	22407060126	通信与信息工程学院
	蒋宗桦	23407050602	通信与信息工程学院
	侯若含	23415010225	化学与化工学院
	王洛岩	22407020504	通信与信息工程学院
	金嘉彤	22404050422	建筑与土木工程学院
	张雨晨	20404090223	电气与控制工程学院
	杜 乐	21406050606	电气与控制工程学院
	王丽丽	22410020338	测绘科学与技术学院
	王润泽	22410060107	测绘科学与技术学院
	周瑜婧	22402050211	管理学院
	邢科宇	21409040120	地质与环境学院
	李慧瑄	23405100125	机械工程学院
	高宜飞	22402010104	管理学院
	段亚妮	22423030128	人文与外国语学院
	王冻懿	22409040127	地质与环境学院
	刘佳奕	23406050326	电气与控制工程学院
	魏靖峰	24408060117	计算机科学与技术学院
	谢羽彤	23407020131	通信与信息工程学院
	方思琪	22407010125	通信与信息工程学院
	杨志奎	24408080103	计算机科学与技术学院
	王乐平	21407120209	通信与信息工程学院



	陈欣	21407050427	通信与信息工程学院
	白雨禾	22404050320	建筑与土木工程学院
	刘贺	23405010306	机械工程学院
	宗浩敏	23406050516	电气与控制工程学院
	雷佳洁	23415020229	化学与化工学院
	党嘉妮	23407050628	通信与信息工程学院
	黄欣悦	23408080219	计算机科学与技术学院
	张孟瑶	22405100229	机械工程学院
	马涵喆	22402080115	管理学院
	任乐轩	22409050119	地质与环境学院
	梁春燕	22403070435	通信与信息工程学院
	程联瑾	23402180105	管理学院
	秦良平	23404090205	机械工程学院
	赵婷	23410040122	测绘科学与技术学院
	马玉涛	22404100109	建筑与土木工程学院
	王一休	22406050316	电气与控制工程学院
	于之琪	23407020626	通信与信息工程学院
	王怡伟	24408020204	计算机科学与技术学院
	陈子茜	23408010320	计算机科学与技术学院
	王煜欣	23404050629	建筑与土木工程学院
	李亚雄	23406050615	电气与控制工程学院
	张安康	22402090204	安全科学与工程学院
	张微佳	23415060120	化学与化工学院
	张妙妍	22402050220	管理学院



	相晨光	22409040119	地质与环境学院
	郭心怡	23405100205	机械工程学院
	魏婉婷	22402010121	管理学院
	孙嘉琛	22402120208	管理学院
	朱景瑶	21407050527	通信与信息工程学院
	王 姝	23410060120	测绘科学与技术学院
	李 嘉	23405040403	机械工程学院
	柳永波	23406050213	电气与控制工程学院
奖项 (研究生)	姓名	学号	学院
一等奖 (3人)	王世龙	23208223064	计算机科学与技术学院
	陈夕阳	23208223087	计算机科学与技术学院
	李 闫	23217002062	马克思主义学院
二等奖 (5人)	刘隆捷	22202097016	管理学院
	王嘉琪	24206206073	电气与控制工程学院
	杨虹景	24216231008	人文与外国语学院
	闫永乐	24202220087	管理学院
	孙凯文	23206223080	电气与控制工程学院
三等奖 (6人)	王子龙	23209226066	地质与环境学院
	梅宇燕	24202001011	管理学院
	李焦阳	24208208116	计算机科学与技术学院
	王峻峰	23206223050	电气与控制工程学院
	赵小天	22208223070	计算机科学与技术学院
	张新梦	23213225062	化学与化工学院

图书馆 2024 年下半年活动掠影



图书馆开展新生入馆教育培训



图书馆召开职工大会学习《西安科技大学章程》



“书香满秦汉”秋季书展暨图书馆与管理学院、艺术学院共建活动启动仪式



图书馆举办书香庆华诞，冰心散文奖获奖作家徐祯霞读书分享会



图书馆举行“筑梦青春 研途相伴”送温暖活动



图书馆举办“学术论文选题与写作”专题讲座

2024 大学生信息素养大赛陕西赛区淘汰赛



比赛现场



比赛选手合影



图书馆举办 2024 大学生信息素养大赛颁奖仪式

2024 大学生信息素养大赛联赛暨高校信息素养教育教学工作研讨会



我校学生代表参赛答题现场



获奖选手合影



我校指导老师与参赛学生合影



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