



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

SCI ISTP

- » 图书馆2021年工作要点
- » 图书馆工作动态
- » 基于 ESI 的材料科学领域研究现状分析
- » “十三五”西安科技大学SCI/SSCI 论文解析
- » 上半年我校授权的发明专利
- » 上半年我校论文被SCI、EI检索收录明细

1 / 2021

西安科技大学图书馆主办

上半年图书馆活动掠影

主要工作和活动



图书馆召开2021年西安综合治理工作大会



图书馆举办“读经典 学党史”红色图书展



图书馆举办职工业务培训



图书馆与临潼区图书馆共建沙家浜部队图书分馆



西安市图书馆学会阅读推广委员会2021年工作会议在我校图书馆召开



图书馆参加陕西省高校图书馆第六届“知网杯”羽毛球比赛

党员活动



图书馆组织党员走进亮宝楼开展主题党日



直属单位党委图书馆临潼党支部开展党史学习教育



直属单位党委图书馆雁塔党支部开展党史学习教育

参观交流



凤翔区图书馆到我馆参观交流



西安外国语大学图书馆到我馆参观交流

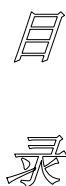


陕西理工大学图书馆到我馆参观交流



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

图 书 馆 通 讯



(内部交流)

2021 年第 1 期

(总第 23 期)

(2021 年 6 月 30 日)

主 管：西安科技大学
主 办：西安科技大学图书馆
主 编：赵晓光
副 主 编：冯永财 张治红
 李 方 祝少辉
责任编辑：祝少辉 呼翠侠
 蓝培华 李 琳
地 址：西安市雁塔中路 58 号
邮 编：710054
电 话：029-85583062
 029-83858093
传 真：029-83858094
邮 箱：library@xust.edu.cn
网 址：http://lib.xust.edu.cn

工作计划

图书馆 2021 年工作要点 1

工作动态

图书馆举办“党史学习教育主题图书展览” 2

西安科技大学第十四届读书节暨文明月活动
总结表彰大会举行 2

图书馆召开 2021 年度治安综合治理工作大会 3

图书馆开展职工业务培训 3

多所中学到我校图书馆开展研学活动 3

学科服务

基于 ESI 的材料科学领域研究现状分析 5

“十三五”西安科技大学 SCI/SSCI 论文解析..... 11

参考咨询

上半年我校授权的发明专利 16

上半年我校各学院部 SCI、EI 收录情况汇总表 23

第十四届读书节活动

第十四届读书节活动方案 24

第十四届读书节活动获奖名单 26

图片新闻

上半年图书馆主要活动掠影 封二

西安科技大学第十四届读书节活动掠影 封三



图书馆 2021 年工作要点

紧密围绕学校中心工作，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、做好党支部建设工作

按照上级及校党委的要求，认真组织好党史学习，严格支部组织生活。提高党员的自觉意识、先锋意识、群体意识和荣誉意识。加强职工队伍思想道德建设，不断提高职工的道德品质修养和文化素质。

二、加强文献资源建设

根据学校整体规划，完成图书馆 2021 年文献资源建设目标任务，在保证现有主要数据库连续不断档的情况下，适当调整个别数据库，满足办学基本需求，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。

三、做好学科服务工作

继续深入学院和科研团队、嵌入课堂搞好学科服务工作。不断完善博士点学科服务平台，定期发布一流学科发展简报。继续围绕学科建设提供分析报告，为学校相关机构决策提供重要依据，保障学校双一流建设。

四、做好读者服务工作

定期做好热门图书推荐，搞好阅读推广工作。做好数据库的宣传及文献资源培

训工作，提高资源利用率。开展第十四届读书节系列活动及第十三届网络检索知识竞赛。积极沟通，力争解决雁塔和临潼一期图书馆厕所改造，申请协调增加自助借还机数量、更新老化的查询机等，为师生提供更加便捷、周到及人性化的服务。

五、加强职工队伍建设

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。关心职工生活，积极探索如何在新形势下调动员工的积极性。

六、做好科学研究工作

安排业务骨干积极参加各类学术活动。鼓励职工积极申报各类科研项目，提高自身业务研究能力，提升图书馆的学术影响力。

七、做好社会服务工作

继续做好基层图书馆的结对帮扶活动，安排业务骨干深入基层搞好技术指导、业务培训、管理咨询等工作，提高社会服务能力。

八、抓好治安综合治理及防疫工作

严格执行值班及巡查制度，完善图书馆监控体系，做好职工消防安全培训，确保图书馆安全稳定。配合学校做好图书馆防疫工作。



工作动态

上半年图书馆主要工作报告

◆3月16日，西安外国语大学图书馆谭书记一行21人到我校临潼校区图书馆参观交流。

◆为了深入学习领会习近平总书记关于党的历史的重要论述，认真研读党史基本著作，全面了解中国共产党百年奋斗的光辉历程和历史性贡献，图书馆于3月中旬在骊山校园新馆一层举办“党史学习教育主题图书展览”。

◆3月25日，直属单位党委图书馆临潼党支部在临潼新馆五层会议室组织全体党员政治学习。

◆4月1日，宝鸡市凤翔区图书馆党馆长一行5人到我校临潼校区图书馆调研。

◆4月14日，西安思源学院图书馆馆长一行4人到我校临潼图书馆参观交流。

◆4月14日起，图书馆联合陕西万邦图书城在骊山校区新馆一层举办“读经典 学党史”红色图书展活动，此次展出的包括再现中国共产党光辉发展历程和反映新时代历史使命的党史教育类书籍、习近平新时代中国特色社会主义思想学习资料、政治理论读物及革命领袖传记等共计200多种。

◆4月21日，直属单位图书馆雁塔党支部举办了“伟大精神我来讲”主题党员活动。

◆4月23日，由西安科技大学图书馆、校团委、人文与外国语学院联合主办，人文与外国语学院团委、易班发展中心、图书馆学生管理委员会、潇湘古典文学社、国风书画协会联合承办的西安科技大学第十四届读书节“诗词大会”决赛在图书馆二楼报告厅举行。通过现场必答、抢答、“飞花令”比拼等多环节角逐，最终评选出了一、二、三等奖和优秀奖。

◆4月26日，由临潼区文化和旅游体育局与临潼区图书馆联合主办、西安科技大学图书馆协办的“庆百年·迎全运书香满长安军民共建临潼区图书馆沙家浜部队分馆揭牌仪式暨红色书籍进军营活动”在沙家浜部队举办。图书馆冯永财、张治红副馆长及部分馆员参加了活动。活动包括揭牌仪式、图书捐赠、领导讲话和庆祝建党100周年诗歌朗诵等内容，冯永财副馆长代表图书馆为沙家浜部队捐赠了红色书籍。

◆4月26日，直属单位党委图书馆雁塔、临潼支部党员在支部书记冯永财、张治红的带领下赴临潼区开展主题党日活动。参观了临潼区扁鹊纪念馆，了解我国中医文化和中医发展历史，并在解放军驻临潼某部队“沙家浜”连队爱国主义教育基地接受了爱国主义教育。

◆4月28日，图书馆学科服务部在图书馆二楼报告厅为研究生开展了《SCI期刊投稿解密》、《学科研究前沿信息获取》讲座。

◆5月20日，西安科技大学第十四届读书节暨文明月活动总结表彰大会在临潼校区图书馆二楼报告厅举行。大会宣读了《第十四届读书节暨文明月活动获奖名单》以及《2020-2021年度图管会优秀干部干事表彰名单》，由各部室主任为获奖者颁发了奖品和证书。获奖代表发表了获奖感言。最后，张治红副馆长对本届读书节进行了总结。



◆5月27日，图书馆在临潼校区图书馆二楼报告厅召开2021年度治安综合治理工作大会。会上，张治红副馆长对图书馆2020年治安综合治理工作进行了总结，并对2021年治安综合治理工作进行了安排部署。最后，赵晓光馆长指出安全责任重于泰山，大家一定要增强安全意识，切实做好日常工作，确保水电、人身财产安全。他同时指出大家一定要在意识形态、宗教信仰及网络安全方面高度重视，严防一切不法信息、书籍在图书馆传播，要切实做好防范和监管工作。

◆5月27日，图书馆在临潼校区二楼报告厅开展职工业务培训。冯永财、谭博两位同志分别为大家作了题为《图书馆学术论文写作：困境与突破》、《馆内藏乾坤，求知科研路》报告。

◆5月31日，陕西理工大学图书馆书记一行4人到我校图书馆参观交流。

◆6月9日，直属单位党委图书馆雁塔党支部召开学习会议暨“伟大精神我来讲”活动，直属单位党委王雪莉书记和基础教育中心主任张永和受邀出席此次活动。

◆6月10日，直属单位党委图书馆临潼党支部在临潼校区骊山校园图书馆五楼会议室召开党史学习教育专题研讨会。

◆6月11日，西安市图书馆学会阅读推广委员会2021年工作会议在西安科技大学图书馆召开。

◆6月11日，西北师范大学图书馆李志刚馆长一行5人到我校图书馆参观交流。

◆6月22日，西安科技大学直属单位党委图书馆党支部一行前往亮宝楼举行中国共产党建党一百周年主题党日系列活动。

◆6月29日，在陕西省高校图工委组织的“唱支山歌给党听——陕西高校图书馆红歌云展播”活动中，我馆李琳同志独唱的歌曲《思源》获得了最美声音奖。

◆6月30日，在西安市图书馆举办的庆祝中国共产党成立100周年——“阅享百年”红色经典诵读比赛中，我馆张峰和李琳同志朗诵红色经典作品《你是中国之子》，荣获优秀组织奖。

图书馆以舒适的学习阅览环境、类型多样的文献资源、个性化的精准服务、智能化的服务设备、丰富多彩的读者活动等吸引了众多中学前来参观研学。通过参观，同学们有了切实感受，激发了学生们读书的兴趣以及对大学生活的向往。



4月18日，西安市车辆中学100余名师生赴我校临潼校区骊山校园开展研学活动。



4月29日,耿镇中学60余名师生到我校
骊山校园图书馆开展研学活动。

5月13日,西安高新区第四高级中学100
余名师生到我校骊山校园图书馆开展研学
活动。



5月30日,咸阳彩虹中学50余名师生到
我校骊山校园图书馆开展研学活动。

6月17日,西安市第八中学140余名师生
到我校骊山校园图书馆开展研学活动。





学科服务

基于 ESI 的材料科学领域研究现状分析

报告撰写人：吕亚娟

1 背景及意义

当今大国博弈加剧、世界体系变革、国际秩序调整，新一轮科技革命和产业革命正在构建国际新格局，材料作为社会与经济发展的基础物资，一直伴随着时代的进步而前行。现代材料科学通过改进已有的制备技术或发明新的技术，从而获得更高性能或具有新性能的材料，同时从更深入的层次来理解材料结构与性能的关系。总而言之，为了促进国家发展和社会进步材料科学任重道远。材料科学作为极为重要的基础学科，也是我国“双一流”国家战略建设中的重要组成部分，在此局势之下探索和思考一流材料科学的建设具有重要意义。本报告从全球材料科学高质量研究成果出发，梳理全球材料科学领域发展现状，探究材料科学发展趋势。

2 数据来源及方法

基本科学指标数据库（Essential Science Indicators, ESI）是美国科技信息研究所（ISI）于 2001 年推出的衡量科研绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具。ESI 的数据来源于世界各地的 11,000 多种 Web of Science（SCI/SSCI）收录的期刊，文献类型为 Article 和 Review，根据发表和引用表现对 22 个学科领域的作者、机构、国家和期刊进行排名。

本研究选用 ESI 数据库 2021 年 5 月更新的数据，数据覆盖 2011 年 1 月 1 日至 2021 年 2 月 28 日共 10 年 2 个月的数据内容，以材料科学 ESI 前 1% 的科研数据为研究对象，运用文献计量与数据挖掘方法进行计量分析。其中高被引科学家分析基于科睿唯安发布的 2020 年度高被引科学家名单，数据范围为 2009 年 1 月至 2019 年 12 月的 11 年期间所发表的高被引论文。本报告用到的 ESI 指标包括论文数、被引频次、篇均被引频次、高被引论文数、热点论文数、影响因子、JCR 区位等。这些指标能够反映一个国家科学研究的产量、质量及国际地位，也是体现一个学术期刊质量、水平的重要指标。其中高被引论文是指近 10 年被引频次在同年同学科发表的论文中进入全球前 1% 的论文。热点论文指过去两年所发表的论文在最近两个月被引频次排在某 ESI 学科全球前 0.1% 的论文。

3 结果与分析

3.1 材料科学领域概况分析

材料科学是 ESI 分析的 22 个学科之一，通过 ESI 数据库的总论文数量、高被引论文、热点论文、总被引频次、篇均被引频次等指标可以清晰的了解各领域论文的数量和质量。在 ESI 的 22 个学科中，材料科学论文总数量排名第 6 位，总被引频次排名第 3 位。材料科学领域 ESI 论文概况如表 1 所示。

表 1 材料科学领域 ESI 论文概况

	论文数	总被引频次	篇均被引频次
材料科学全球论文	1,029,879	17,188,957	16.69
材料科学高被引论文	10,241	2,851,204	278.41
材料科学热点论文	286	24,701	86.37



由表 1 可见，全球材料科学领域发文数量相当可观，近 10 年论文总数约为 102.99 万篇、总被引次数约为 1718.9 万次、篇均被引次数 16.69 次，其中高被引论文只有 10,241 篇，占全球材料论文总数的 0.99%，但其被引频次高达 285.12 万余次、占全球总被引频次的 16.59%，篇均被引频次更是高达 278.41 次，是全球篇均被引频次的 16.68 倍，由此可见高倍引论文的影响力相当可观，对于推动该领域学术交流提高了积极的作用。近两年全球材料科学的热点论文 286 篇，其在短短两个月的时间周期内总被引次数 24,701 次，篇均被引次数 86.37 次，可见热点论文在短时间内受到了领域内同行的高度关注。

3.2 材料科学领域国家地区分析

ESI 根据各国论文的被引频次对某一学科进行国家/地区排序，排位国家/地区属于前 50% 范围内。材料科学学科共有 90 个国家地区进入 ESI 全球前 50%，总被引频次 TOP10 的国家/地区如表 2 所示。

表 2 材料科学被引频次 TOP 10 国家/地区

序号	国家/地区	论文数	被引频次	篇均被引频次	高被引论文数	热点论文数
1	中国大陆	378904	6670874	17.61	5340	174
2	美国	151768	4353547	28.69	3625	90
3	韩国	69068	1234735	17.88	708	24
4	德国	56970	1114235	19.56	623	21
5	日本	53856	844104	15.67	480	14
6	英国	37343	837622	22.43	549	22
7	印度	68356	789903	11.56	238	10
8	澳大利亚	27776	680171	24.49	627	19
9	法国	36545	622062	17.02	245	8
10	新加坡	14569	555413	38.12	630	17

由表 2 可见，中国大陆 ESI 材料科学学科成绩斐然，其中 ESI 论文总数为 378,904 篇、总被引频次为 6,670,874 次、高被引文章 5340 篇、热点论文数 174 篇，此四项重要指标均具全球排名第 1 位，比位居第二名的美国遥遥领先。但就其篇均被引频次而言，全球前五名依次是新加坡篇均被引频次 38.12 次、瑞士篇均被引频次 30.88 次、香港篇均被引频次 29.74 次、爱尔兰篇均被引频次 29.59 次、美国篇均被引频次 28.69 次，而我们篇均被引频次 17.61、全球排名第 26 位。由此可见我国材料科学领域研究成果颇丰，研究内容具有一定的创新性和影响力，同时在研究质量方面还有一定的进步空间。

3.3 材料科学领域机构分析

ESI 根据不同学科领域各研究机构 10 年内论文被引频次对机构进行排名。材料科学学科共有 1015 个研究机构进入 ESI 全球前 1%，中国大陆有 203 个研究机构进入 ESI 全球前 1%，是拥有进入 ESI 全球前 1% 机构数量最多的国家地区。全球材料科学被引频次 TOP 10 机构如表 3 所示，中国材料科学领域被引频次 TOP 10 机构如表 4 所示。



表3 材料科学被引频次 TOP 10 机构

序号	机构	论文数	被引频次	篇均被引频次	高被引论文数	热点论文数
1	中国科学院	55952	1527056	27.29	1492	37
2	美国能源部 (DOE)	19659	718363	36.54	694	21
3	加州大学系统	13891	546393	39.33	538	21
4	法国国家科学研究中心 (CNRS)	24029	433656	18.05	182	6
5	中国科学院大学	14863	356348	23.98	363	10
6	南洋理工大学	7202	325538	45.20	420	14
7	南洋理工大学和国立教育学院 (NIE) 新加坡	7202	325538	45.20	420	14
8	清华大学	12163	324115	26.65	403	13
9	瑞士联邦技术领域研究所	8391	289354	34.48	205	11
10	麻省理工学院 (MIT)	4860	251869	51.82	258	3

由表3可见,在材料科学领域中国科学院称霸榜单首位,位列世界第一,近10年论文数55952篇、被引频次1527056次、篇均被引频次27.29次、高被引论文数1492篇、热点论文数37篇,各项指标表现优秀,领跑材料科学。美国能源部(DOE)位列第二、加州大学系统位列第三。值得一提的是在材料科学领域发文机构TOP10机构中,中国大陆还有中国科学院大学(位列第五)和清华大学(位列第七)进入榜单,由此可见,我国高校及研究机构的材料科学在世界范围内具有明显的竞争优势。

表4 中国材料科学被引频次 TOP10 机构

国内排名	全球排名	机构	论文数	被引频次	篇均被引频次	高被引论文数	热点论文数
1	1	中国科学院	55952	1527056	27.29	1492	37
2	5	中国科学院大学	14863	356348	23.98	363	10
3	8	清华大学	12163	324115	26.65	403	13
4	14	中国科学技术大学	8220	212791	25.89	250	8
5	16	浙江大学	8329	207991	24.97	213	8
6	17	北京大学	6365	207442	32.59	223	3
7	19	上海交通大学	9878	201901	20.44	156	4
8	23	哈尔滨工业大学	12205	186280	15.26	100	3
9	24	复旦大学	5056	185014	36.59	172	2
10	26	苏州大学	5968	179532	30.08	202	4

由表4可见,中国材料科学被引频次TOP10机构在全球材料科学领域排名也较靠前,均在全球TOP30之列,尤其是中国科学院的材料科学在全球该领域遥遥领先。通过与教育部公布的双一流建设名单对比发现,中国科学院大学、清华大学、中国科学技术大学、浙江大学、北京大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学及复旦大学均在42所世界一流大学建设高校名单之中,且材料科学与工程学科均在世界一流学科建设名单之中。苏州大学未入选世界一流大学建设名单,但其材料科学与工



程入选了世界一流学科建设名单。这表明我国的材料科学正在向世界一流学科迈进。

3.4 材料科学领域期刊分析

ESI 材料科学领域期刊共有 417 种, 256 种期刊进入 ESI 全球前 50%。按照 ESI 总被引频次排名, 材料科学领域期刊排名 Top 10 如表 5 所示。

表 5 材料科学总被引 TOP 10 期刊

序号	期刊	影响因子	区位	论文数	被引频次	篇均被引频次	高被引论文数	热点论文数
1	ADVANCED MATERIALS	27.398	Q1	11661	1031177	88.43	1741	38
2	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	8.758	Q1	35318	957559	27.11	320	0
3	ACS NANO	14.588	Q1	13174	816212	61.96	801	17
4	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	11.301	Q1	19761	720494	36.46	396	8
5	NANO LETTERS	11.238	Q1	11361	690230	60.75	589	2
6	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	16.836	Q1	10395	485426	46.7	553	10
7	JOURNAL OF POWER SOURCES	8.247	Q1	15440	479789	31.07	119	2
8	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	4.650	Q1	33800	459566	13.6	92	4
9	APPLIED SURFACE SCIENCE	6.182	Q1	27024	429960	15.91	116	4
10	BIOMATERIALS	10.317	Q1	7659	368664	48.13	125	1

由表 5 可见, 材料科学总被引 Top 10 期刊都是该领域的高质量期刊, 影响因子较高, JCR 区位均为 Q1。这些期刊上发表的论文也相应具有较高篇均被引频次, 高被引论文数量相当可观, 尤其是排名第 1 的期刊《ADVANCED MATERIALS》影响因子高达 27.398, 近 10 年发表论文 11,661 篇, 总被引频次 1,031,177 次, 篇均被引频次高达 88.43 次, 产生高被引论文 1,741 篇, 热点论文 38 篇, 由此可见期刊的品牌效应对优质稿源具有较高的吸引力。

3.5 材料科学领域高被引科学家分析

被引频次是同行认知的一种形式, 通常反映的是科研群体对于科学家的依赖程度。科睿唯安发布的 2020 年“高被引科学家”名单中全球 60 多个国家的 6167 位来自各领域的高被引科学家上榜。高被引科学家所在国家和地区的排名统计中, 美国排名第 1, 共有 2650 人次入选, 占名单总数 41.5%。中国大陆上榜人数继续激增, 入选科学家从 2019 年的 636 人次 (占比 10.2%) 上升到 2020 年的 770 人次 (占比 12.1%), 全球排名第 2。中国科学院入选科学家数量排名全球机构第 2 位, 清华大学从 2019 年排名第 19 位上升到 2020 年的第 9 位, 一举跻身前十。材料科学全球入选高被引科学家共 204 人, 其中中国大陆高被引科学家 83 人, 占比 40.69%, 具体人员如表 6 所示。



表6 材料科学中国大陆高被引科学家

序号	学者姓名	单位	序号	学者姓名	单位	序号	学者姓名	单位
1	郭少军	北京大学	29	陈永胜	南开大学	57	涂江平	浙江大学
2	刘忠范	北京大学	30	程新兵	清华大学	58	宋礼	中国科学技术大学
3	杨世和	北京大学	31	康飞宇	清华大学	59	王功名	中国科学技术大学
4	占肖卫	京大学	32	李景虹	清华大学	60	余彦	中国科学技术大学
5	孙艳明	北京航空航天大学	33	彭翎杰	清华大学	61	俞书宏	中国科学技术大学
6	邱介山	北京化工大学	34	石高全	清华大学	62	成会明	中国科学院
7	于乐	北京化工大学	35	魏飞	清华大学	63	江雷	中国科学院
8	张少	北京科技大学	36	张强	清华大学	64	李峰	中国科学院
9	曹茂盛	北京理工大学	37	周光敏	清华大学	65	刘云圻	中国科学院
10	陈棋	北京理工大学	38	刘生忠	陕西师范大学	66	任文才	中国科学院
11	黄佳琦	北京理工大学	39	刘烽	上海交通大学	67	施剑林	中国科学院
12	孙旭平	电子科技大学	40	张晗	深圳大学	68	王立军	中国科学院
13	王心晨	福州大学	41	时玉萌	深圳大学	69	张铁锐	中国科学院
14	方晓生	复旦大学	42	程亮	苏州大学	70	赵宇飞	中国科学院
15	赵东元	复旦大学	43	刘庄	苏州大学	71	游经碧	中国科学院半导体研究所
16	魏志祥	国家纳米科学中心	44	李永舫	苏州大学	72	吴忠师	中国科学院大连化物所
17	赵宇亮	国家纳米科学中心	45	李彦光	苏州大学	73	周武	中国科学院大学
18	王双印	湖南大学	46	汪超	苏州大学	74	郭玉国	中国科学院化学研究所
19	曹镛	华南理工大学	47	杨凯	苏州大学	75	侯剑辉	中国科学院化学研究所
20	黄飞	华南理工大学	48	杨全红	天津大学	76	殷雅侠	中国科学院化学研究所
21	唐本忠	华南理工大学	49	罗巍	同济大学	77	佟振台	中国科学院理化技术研究所
22	叶轩立	华南理工大学	50	麦立强	武汉理工大学	78	陈立泉	中国科学院物理研究所
23	黄云辉	华中科技大学	51	程蓓	武汉理工大学	79	李泓	中国科学院物理研究所
24	翟天佑	华中科技大学	52	余家目	武汉理工大学	80	谷林	中国科学院物理研究所
25	张校园	南京航空航天大学	53	马伟	西安交通大学	81	朱光	中科院北京纳米能源与系统研究所
26	曾海波	南京理工大学	54	黄维	西北工业大学	82	卢锡洪	中山大学
27	翟腾	南京理工大学	55	王秀丽	浙江大学	83	童叶翔	中山大学
28	陈军	南开大学	56	夏新辉	浙江大学			

由表6可见,材料科学领域,中国大陆共有83人入选,37所机构入选,其中中国科学院入选科学家人数多达20人、排名第一,清华大学入选8人、排名第二,苏州大学入选6人,位居第三。华南理工大学、中国科学技术大学各入选4人,北京大学、北京理工大学、武汉理工大学、浙江大



学、中国科学院化学研究所、中国科学院物理研究所各入选3人，北京化工大学、复旦大学、国家纳米科学中心、华中科技大学、南京理工大学、南开大学、深圳大学、中山大学各入选2人，其他机构分别入选1人。由此可见，我国在材料科学领域有一批引领机构和领航科学家，他们在同行中具有重要学术影响力。

3.6 材料科学研究前沿分析

ESI 研究前沿 (research fronts)是一组高被引论文，通过聚类分析而定义的核心论文。研究前沿采用独特的视角来审视学科领域，用以了解新的突破可能出现的领域以及科学家之间的非正式交流的关系，通过测量高被引论文之间的相关度而形成聚类，聚类的形成是通过按照特定的共引基线将论文分组而定义的。每个研究前沿文件的主要统计指标有：显示研究前沿学科动向和主题的一系列关键词，组成该研究前沿的高质量核心文献数，该研究前沿主题的论文被引频次和论文发表的平均出版年。

ESI (2021.5) 提供了近10年材料科学1127个研究前沿主题，其中材料科学TOP10研究前沿主题如表7所示。通过材料科学研究前沿主题的分析可以追踪和推测学科或专业的发展动向和趋势。

表7 材料科学TOP10研究前沿

序号	研究前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	有机室温磷光材料	49	7132	2017.7
2	层状双氢氧化物复合材料	48	2890	2019.3
3	拓扑节点线半金属材料；拓扑节点线费米子	47	6726	2016.9
4	广角完美太阳能吸收器；可调三波段近红外金属吸收器	46	1828	2019.6
5	用于声动力学癌症治疗的金属-有机-框架衍生的碳纳米结构	46	4959	2018.3
6	高性能热电材料	46	7583	2018.1
7	高性能锂硫电池	46	15874	2016.8
8	层状氧化物阴极材料	45	6797	2017.8
9	微电机驱动的主动药物输送；热诊断货物输送；细胞内货物输送	44	5497	2017.9
10	动态共价聚合物网络；晶体形状记忆聚合物	41	5939	2017.9

由表7可见，材料科学TOP10研究前沿主题分布面广，在以往研究基础上既有延续又有发展。尤其是核心论文数最多的有机室温磷光材料是近年来光学材料研究的重要方向，连续两年入选材料科学研究前沿主题。室温磷光材料通常是含贵金属的无机物或金属有机化合物，价格昂贵且对环境不友好。而纯有机化合物的磷光在很长一段时间内被限制在冷冻低温(77K)和惰性环境。近年来，中国、新加坡、美国、英国、日本等国科研人员在有机室温磷光材料领域做了很多重要工作，科研人员基于促进自旋轨道耦合提高系间窜越效率和抑制三重态到基态的非辐射跃迁过程等基本原理，开发了多种有机室温磷光材料，并积极开展有机室温磷光材料设计和应用研究。此外，层状双氢氧化物复合材料、拓扑材料、储能材料、金属有机框架纳米材料、热电材料、电池材料、生物医药材料、聚合物等都是十分重要且活跃的研究前沿。材料科学上述最新研究前沿主题领域预计还拥有许多值得继续探索的空间和较好应用价值前景。



4 小结

通过对近 10 年全球材料科学文献的计量分析得出以下结论：材料科学在 22 个 ESI 学科中具有较强的科研实力。从国家/地区来看，近 10 年中国在材料科学方面的研究突飞猛进，发文数量和被引频次在全球 90 个国家/地区中都位居全球第一位，说明我国对全球材料科学发展的贡献和影响力比较高。从高被引机构来看，在进入 ESI 全球前 1% 的 1015 所机构中，中国大陆 203 个，占比 20%，且中国科学院排名第一，多所双一流高校在全球 TOP 30 中榜上有名，这说明我国科研院所和高校近年来在材料科学方面研究成果和学科建设成效显著。从高被引期刊分析来看，科技期刊是科研成果的主要载体形式，国际知名高被引刊物对科学传播具有积极的作用，科研人员向国际知名刊投稿倾向明显，遗憾的是中国没有期刊进入总被引 TOP 10 期刊名单，今后我国在期刊建设方面仍需做出更大的努力。通过衡量研究成果被他人引用的程度，高被引科学家名单甄别和表彰了那些对科研界产生巨大影响的杰出科学家。从高被引科学家分析可知，美国和中国是全球论文发表和科学进步的最重要贡献者。且中国大陆高被引科学家总体上榜人数呈现继续激增的良好态势，在材料科学领域表现更为突出，中国内地高被引科学家占材料科学领域的 40.69%，已成为世界材料科学研究中的核心力量。从材料科学研究前沿分析可知，近 10 年国际上材料科学领域在光学材料、复合材料、拓扑材料、储能材料、纳米材料、热电材料、电池材料、生物医药材料、聚合物等方面取得了重要进展。材料科学研究是经济增长、国家竞争力、财富与贸易、健康与福利以及国防的重要基础，对新兴技术、国家需求和科学的影响非常重要，随着数字和信息时代的发展，面临当前和未来的全球挑战，预计这一影响将更大。最近趋势表明，许多国家已制定并阐述了国家投资战略，以确保在材料研究方面取得强劲进展，提高全球经济中的国家竞争力。今后希望材料科学研究机构、国家实验室与企业之间加强互动，简化合作程序，强化信息流动，加强科研转化能力和速度，促进材料科学研究快速发展和应用价值的充分发挥。

“十三五”西安科技大学 SCI/SSCI 论文解析

报告撰写人：王 璇

目前，Web of Science（简称 WOS 数据库）被国际公认为反映学科领域研究水平的代表性工具，由科学引文索引（简称 SCI）、社会科学引文索引（简称 SSCI）等组成。本报告以 SCI 和 SSCI 收录的西安科技大学（以下简称“我校”）外文期刊论文为数据源，筛选“十三五”期间我校作为第一单位发表的文献数据，对其年度发文与引文、高被引论文、发文期刊等进行挖掘、处理与分析，参照 h 指数、影响因子、JCR 分区和 ESI 相关指标，揭示各二级单位学术表现和各学科的发展状况。

1 年度发文与引文

2016~2020 年，我校 SCI/SSCI 论文共 1462 篇（数据检索时间为 2021 年 5 月 12 日）。其中，SCI 收录 1459 篇，SSCI 收录 49 篇，双收录 46 篇，年度被收录情况见表 1。

表 1 “十三五”西安科技大学年度发文被收录情况

年份	总发文量	SCI	SSCI	SCI/SSCI
2016	115	113	1	1
2017	164	153	0	11
2018	225	219	0	6
2019	393	383	1	9
2020	565	545	1	19



“十三五”期间，我校年均发文接近 300 篇，2018 年之前发文数量呈现稳步递增的趋势，之后增势明显，年均增长率约 60%，如图 1 所示。

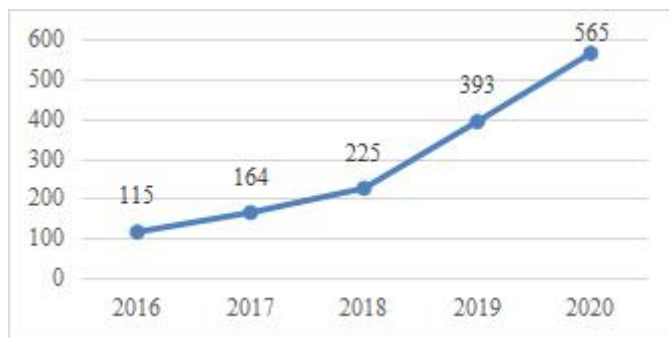


图 1 “十三五”西安科技大学年度发文趋势

从表 2 可以看出，2016~2020 年我校主要发文二级单位中，除管理学院、体育部和工程训练中心发文数量较少，其他学院均呈快速增长趋势。发文量最多、增长率最快的为安全科学与工程学院。

表 2 西安科技大学二级单位发文归属

二级单位名称	2016	2017	2018	2019	2020	总发文量
安全科学与工程学院	5	21	30	74	100	230
化学与化工学院	30	27	38	50	57	202
地质与环境学院	9	21	28	52	91	201
材料科学与工程学院	29	27	23	30	37	146
能源学院	5	10	15	39	67	136
机械工程学院	6	11	25	38	51	131
理学院	16	18	16	25	19	94
建筑与土木工程学院	4	6	12	23	47	92
测绘科学与技术学院	1	8	17	19	36	81
电气与控制工程学院	4	7	10	10	19	50
计算机科学与技术学院	2	3	5	14	23	47
通信与信息工程学院	3	2	4	12	11	32
管理学院	1	1	1	7	4	14
工程训练中心	0	1	1	0	3	5
体育部	0	1	0	0	0	1

从论文被引频次来看，2016~2020 年我校 1462 篇 SCI/SSCI 论文共被引 12567 次，篇均被引频次为 8.596，年度引文趋势见图 2。

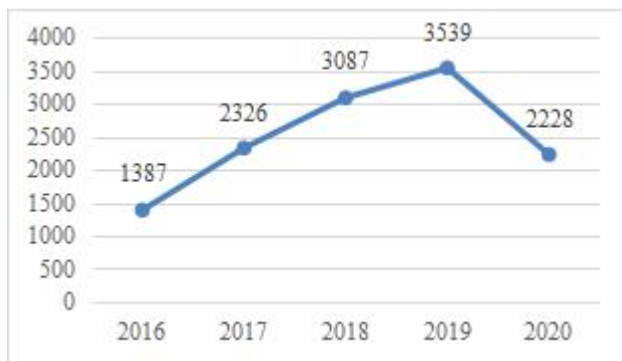


图 2 “十三五”西安科技大学年度引文趋势

按照总被引频次排序，各二级单位的被引情况与发文总量基本呈正相关关系，近 70%的引用由



排名前三的地质与环境学院、安全科学与工程学院和化学与化工学院贡献，如表3所示。其中，地质与环境学院总被引频次最高，年度引文数量超过发文量最多的安全科学与工程学院。

表3 西安科技大学二级单位引文情况一

二级单位名称	2016	2017	2018	2019	2020	总被引频次	篇均被引频次
地质与环境学院	187	1036	932	1023	648	3826	19.035
安全科学与工程学院	91	384	586	757	549	2367	10.291
化学与化工学院	595	443	506	471	206	2221	10.995
材料科学与工程学院	280	104	405	273	180	1242	8.507
能源学院	53	58	223	470	268	1072	7.882
机械工程学院	52	69	95	129	90	435	3.321
测绘科学与技术学院	9	58	151	103	77	398	4.914
建筑与土木工程学院	20	45	106	107	117	395	4.293
理学院	42	50	25	69	10	196	2.085
电气与控制工程学院	21	64	38	16	29	168	3.360
计算机科学与技术学院	9	9	13	52	20	103	2.191
通信与信息工程学院	17	0	6	48	22	93	2.906
管理学院	11	2	0	21	11	45	3.214
工程训练中心	0	4	1	0	1	6	1.200

从零引用情况来看，我校“十三五”期间共有347篇零被引论文，占总论文数的23.73%。各二级单位中零被引占比超过30%的是通信与信息工程学院（40.63%）、工程训练中心（40.00%）、理学院（36.17%）、电气与控制工程学院（36.00%）和建筑与土木工程学院（33.70%）。14个发文二级单位中单篇被引频次最高的是地质与环境学院为277次；全校单篇被引频次在100次以上的论文共11篇，地质与环境学院10篇，材料科学与工程学院1篇。从h指数上来看，“十三五”期间我校一半以上的发文二级单位至少有10篇论文被引10次以上。（详见表4）

表4 西安科技大学二级单位引文情况二

二级单位名称	零被引论文数	零被引占本单位论文百分比	最高被引频次	h指数
地质与环境学院	40	19.90%	277	34
安全科学与工程学院	44	19.13%	88	27
化学与化工学院	29	14.36%	85	23
材料科学与工程学院	32	21.92%	106	18
能源学院	33	24.26%	76	18
建筑与土木工程学院	31	33.70%	25	12
测绘科学与技术学院	18	22.22%	31	11
机械工程学院	36	27.48%	62	10
电气与控制工程学院	18	36.00%	38	7
理学院	34	36.17%	19	6
通信与信息工程学院	13	40.63%	16	6
计算机科学与技术学院	14	29.79%	23	5
管理学院	3	21.43%	11	4
工程训练中心	2	40.00%	4	1



2 高被引论文

ESI高被引论文是指近10年内发表的SCI/SSCI论文被引次数排在相应学科领域全球前1%以内。我校ESI高被引论文共65篇，占论文总数的4.4%。ESI高被引论文的二级单位归属见图3，地质与环境学院最多，占全校ESI高被引论文的60%，其中陈伟老师的论文有28篇，占全院高被引论文约71.8%；其次是安全科学与工程学院，占全校ESI高被引论文的16.9%。

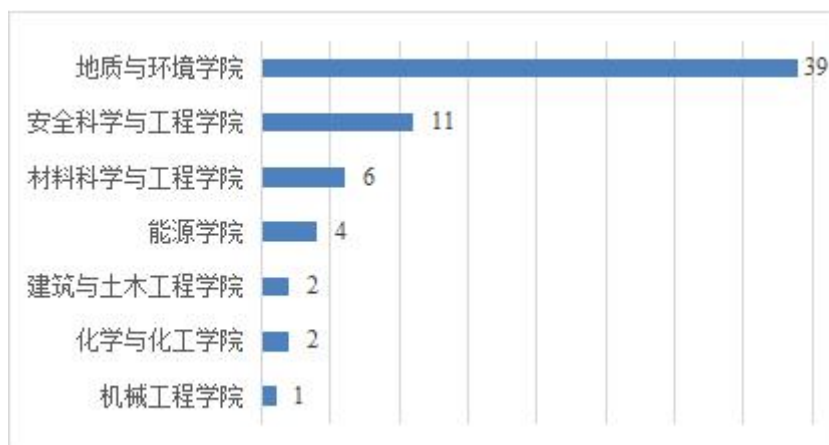


图3 西安科技大学ESI高被引论文分布

JCR (Journal Citation Reports, 期刊引证报告) 将SCI/SSCI收录期刊分为不同学科类别，每个学科分类按照期刊的影响因子高低平均分为4个区：Q1区、Q2区、Q3区、Q4区。我校ESI高被引论文中72.3%属于Q1区(47篇)。全校ESI高被引论文被引频次 ≥ 100 的论文共10篇，均为地质与环境学院陈伟老师的论文，分布于2017-2019年，除一篇属于Q2区之外，其余均属于Q1区。

3 发文期刊

发文期刊的学科分布能体现机构的学科活跃度。我校1462篇SCI/SSCI论文共发表在502种期刊上，涉及15个ESI学科，详见图4。发文量排名前五的学科分别是ENGINEERING共136种期刊(占比27%)，MATERIALS SCIENCE共96种(占比19.12%)，CHEMISTRY共80种(占比15.94%)，GEOSCIENCES共68种(占比13.55%)，PHYSICS共39种(占比7.77%)，以上ESI学科内属于Q1区和Q2区的期刊占比均超50%。

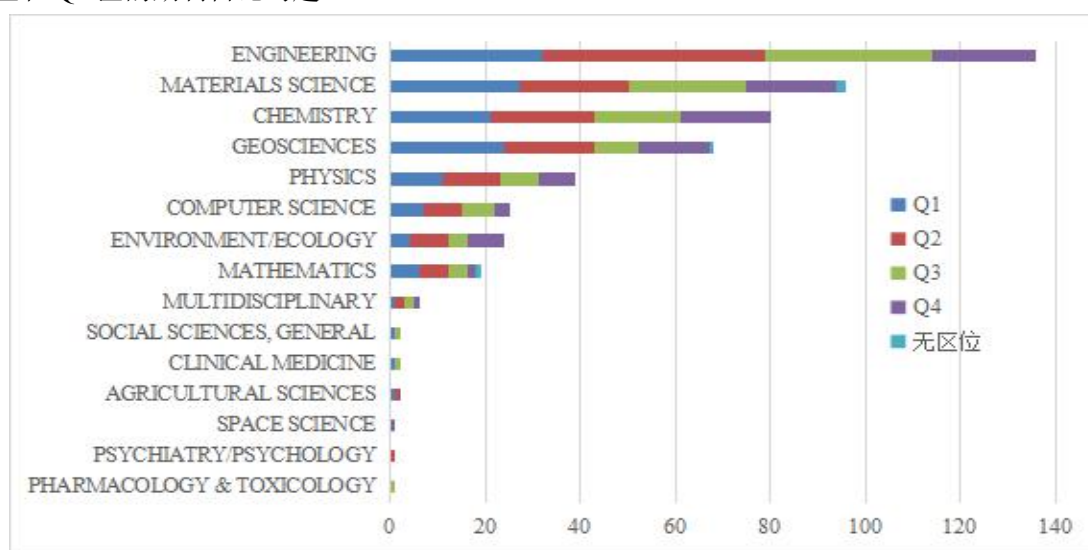


图4 发文期刊学科分布



发文期刊的影响因子可以在一定程度上体现论文的平均质量水平。全校发文期刊影响因子最高的期刊为 APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL (16.683)，在 ESI 学科体系中属于 CHEMISTRY。发文量排名前 15 的期刊平均影响因子为 2.548 (见表 4)，近一半的期刊集中在 ENGINEERING，其次是 MATERIALS SCIENCE；一半以上的期刊处于相关学科内 JCR 分区前 50%。

表 5 西安科技大学发文期刊 top15

刊名	发文量	总被引 频次	最高被 引频次	2019 影响因子	5 年影 响因子	JCR 分区	ESI 学科
IEEE ACCESS	36	89	23	3.745	4.076	Q1	ENGINEERING
FUEL	35	677	72	5.578	5.776	Q1	ENGINEERING
ENERGIES	34	236	34	2.702	2.822	Q3	ENGINEERING
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING	31	58	13	1.176	-	Q3	ENGINEERING
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	30	54	8	1.271	1.554	Q4	MATERIALS SCIENCE
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	27	23	4	1.009	0.986	Q3	ENGINEERING
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	22	110	40	1.327	1.534	Q4	GEOSCIENCES
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	18	283	44	2.731	2.325	Q2	CHEMISTRY
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	18	336	76	4.419	5.036	Q1	MATERIALS SCIENCE
MATERIALS RESEARCH EXPRESS	17	24	6	1.929	1.783	Q3	MATERIALS SCIENCE
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	17	54	13	2.22	2.078	Q2	MATERIALS SCIENCE
APPLIED SCIENCES-BASEL	17	241	84	2.474	2.458	Q2	ENGINEERING
COMBUSTION SCIENCE AND TECHNOLOGY	16	84	26	1.73	1.664	Q3	ENGINEERING
RSC ADVANCES	15	140	24	3.119	3.098	Q2	CHEMISTRY
JOURNAL OF LOSS PREVENTION IN THE PROCESS INDUSTRIES	15	104	23	2.795	2.931	Q2	CHEMISTRY

4 总结

通过上述年度发文与引文、高被引论文和发文期刊等文献计量指标，结合 h 指数、影响因子、JCR 分区和 ESI 相关影响力指标分析发现，西安科技大学“十三五”期间，论文数量和质量均有大幅增长，安全科学与工程学院、能源学院、地质与环境学院、化学与化工学院、材料科学与工程学院活跃度和贡献度较高，特色学科高质量产出尤为显著。



我校教师授权的发明专利

(2021.01.01~2021.06.08)

- 1、【申请号】CN201810321881.5
【名称】含有环氧和巯基的两种磷酰胆碱聚合物仿生涂层改性壳聚糖膜的方法
【公开(公告)日】2021.01.05
【发明(设计)人】宫铭
- 2、【申请号】CN201910500334.8
【名称】一种多路输出恒流源功率分配控制方法
【公开(公告)日】2021.01.05
【发明(设计)人】程红丽;王磊;沈嘉钰;史金鑫;梁萍
- 3、【申请号】CN201910109105.3
【名称】基于 EIT 层析成像的不同流体模型识别及堵管定位方法
【公开(公告)日】2021.01.08
【发明(设计)人】秦学斌;纪晨晨;陈菲;王卓;李瑞琪;刘浪;王湃;张波;王美;赵玉娇;张小艳;郇超;邱华富
- 4、【申请号】CN201910031888.8
【名称】一种偶氮苯的脲类衍生物及其制备方法和应用
【公开(公告)日】2021.01.08
【发明(设计)人】杨再文;乔敏敏;刘向荣;赵顺省;孙莎莎;郭晨萌;杨征;张珍;周探伟;加晓丹;董新博;杨水兰;杨茸茸
- 5、【申请号】CN201610878274.X
【名称】一种基于牙体长轴的质点弹簧模型的牙龈变形仿真方法
【公开(公告)日】2021.01.08
【发明(设计)人】李占利;李洪安;武璠菲;王明明
- 6、【申请号】CN201910183680.8
【名称】一种迅速封闭上隅角防止瓦斯泄漏的实验装置及方法
【公开(公告)日】2021.01.12
【发明(设计)人】潘红宇;李静文;张天军;景晨;郭毅;王喜娜
- 7、【申请号】CN201910405133.X
【名称】基于 ERT 系统的重建图像质量评价方法
【公开(公告)日】2021.01.15
- 【发明(设计)人】王湃;宋波;李佳庆;秦学斌;李阳博;刘浪;张波
- 8、【申请号】CN201810340622.7
【名称】一种超低灰分半焦及其制备方法
【公开(公告)日】2021.01.15
【发明(设计)人】刘静;杜美利;李刚;杨建利;陈福欣;樊锦文;蔡雨初;汪晓芹;于远祥;贺成杰;刘雷
- 9、【申请号】CN201910913967.1
【名称】一种多腔室的建筑工程用物料分筛装置
【公开(公告)日】2021.01.15
【发明(设计)人】刘锋;刘传森;时守东
- 10、【申请号】CN201810715885.1
【名称】基于人体信息和环境信息融合的智能矿用头盔控制方法
【公开(公告)日】2021.01.26
【发明(设计)人】汪梅;牛钦;翟珂;王刚;张佳楠;张思明;张松志
- 11、【申请号】CN201910701248.3
【名称】一种综掘巷道/隧道施工除尘方法及除尘系统
【公开(公告)日】2021.01.26
【发明(设计)人】毛正君;安宁;陈福欣
- 12、【申请号】CN201811502357.4
【名称】一种气动控制的双段剪切精密分离装置
【公开(公告)日】2021.01.29
【发明(设计)人】刘戳;钟斌;于正洋;李雪伍;吕源
- 13、【申请号】CN201811644253.7
【名称】一种能适应不同矿井火灾的矿用防火灭火装置
【公开(公告)日】2021.01.29
【发明(设计)人】王建国;殷雄;张亚平;郑晨光;武睿萌;闫涛;王经纬
- 14、【申请号】CN201910296206.6
【名称】一种 LIX 型微电极阵列器件及其制备方法
【公开(公告)日】2021.01.29
【发明(设计)人】鞠恺;吕永涛;万琼;张新艳;谷拴成



- 15、【申请号】CN201810156040.3
【名称】一种用于光催化反应的花苞状水滑石的制备方法
【公开(公告)日】2021.02.02
【发明(设计)人】赵小玲;周安宁;王嘉鑫;雷东强;董羿繁;李瑞琪;蔡江涛;李高峰
- 16、【申请号】CN201910645496.0
【名称】基于方位时间重采样的高速机动飞行 SAR 成像方法
【公开(公告)日】2021.02.02
【发明(设计)人】郭莘;唐世阳;王安义;焦晓阳;侯彭亮;王静
- 17、【申请号】CN201810142520.4
【名称】一种改进的粪便源分离装置与方法
【公开(公告)日】2021.02.02
【发明(设计)人】任武昂;柴蓓蓓;马保成;金鹏康
- 18、【申请号】CN201811039152.7
【名称】半闭环控制下数控机床进给系统换向误差峰值预测方法
【公开(公告)日】2021.02.02
【发明(设计)人】冯斌;张传伟;杨满芝;钟斌;韩飞燕
- 19、【申请号】CN201811488826.1
【名称】一种煤层瓦斯含量直接测定损失量计算方法
【公开(公告)日】2021.02.02
【发明(设计)人】董国伟
- 20、【申请号】CN201910232033.1
【名称】一种低阶煤微生物分级降解的方法
【公开(公告)日】2021.02.05
【发明(设计)人】李建涛;刘向荣;蔡会武;杨再文;赵顺省;杨杰;石晨;康红丽
- 21、【申请号】CN201811292242.7
【名称】一种电池包热管理装置及其散热和加热方法
【公开(公告)日】2021.02.05
【发明(设计)人】张传伟;陈尚瑞;高怀斌;夏占
- 22、【申请号】CN201810730291.8
【名称】基于回收油脂的老化沥青复配再生剂及其制备方法和应用
【公开(公告)日】2021.02.05
【发明(设计)人】李海滨;王文杰;赵栋;董博;赵桂娟;郭平;黄建云;马庆伟
- 23、【申请号】CN201910918838.1
【名称】一种数控机床运动控制系统的控制方法
【公开(公告)日】2021.02.05
【发明(设计)人】史晓娟;陈迪迪;张修德;齐彪;王高洋
- 24、【申请号】CN201811556234.9
【名称】一种汽车全方位自动泊车方法
【公开(公告)日】2021.02.05
【发明(设计)人】张传伟;杨萌月
- 25、【申请号】CN201910186184.8
【名称】多级组合式隧道除尘系统及其除尘方法
【公开(公告)日】2021.02.05
【发明(设计)人】毛正君
- 26、【申请号】CN201811367936.2
【名称】精密数控机床倾斜进给系统换向误差峰值预测方法
【公开(公告)日】2021.02.05
【发明(设计)人】冯斌;宗学文;赵栓峰;于洋;魏娟
- 27、【申请号】CN201711275363.6
【名称】一种 Android 应用程序溢权漏洞检测和恶意行为识别方法
【公开(公告)日】2021.02.09
【发明(设计)人】刘晓建;雷倩
- 28、【申请号】CN201910242718.4
【名称】一种手动式无模铸造专用搬运小车及其应用
【公开(公告)日】2021.02.12
【发明(设计)人】赵凌燕
- 29、【申请号】CN201811273608.6
【名称】一种财务管理用可随身携带的重要资料存储装置
【公开(公告)日】2021.02.19
【发明(设计)人】魏云鹏;延荣;张菁
- 30、【申请号】CN201810989296.2
【名称】基于压力波的矿井通风在线监测及事件定位方法
【公开(公告)日】2021.02.19
【发明(设计)人】杨守国
- 31、【申请号】CN201910673538.1
【名称】一种提高低渗透砂岩型铀矿层渗透性的安全高效采矿方法
【公开(公告)日】2021.02.26
【发明(设计)人】李绪萍;张金山;任晓鹏;贾庭贵;任森;张帅;任杰



- 32、【申请号】CN201910934585.7
【名称】一种快速测量光学平板玻璃弯曲刚度的方法
【公开(公告)日】2021.02.26
【发明(设计)人】郭长立;黄璋;高峰
- 33、【申请号】CN201810500400.7
【名称】一种矿床水文地质综合勘查系统
【公开(公告)日】2021.02.26
【发明(设计)人】解海军;孙展雄;屈婷婷;李进;李静蕊;栗升
- 34、【申请号】CN201910934683.0
【名称】一种快速测量牛顿环中心应力的方法
【公开(公告)日】2021.02.26
【发明(设计)人】郭长立;黄璋;韩湖斌
- 35、【申请号】CN201910943582.X
【名称】一种降低煤中硫分和灰分的分选工艺
【公开(公告)日】2021.02.26
【发明(设计)人】于伟;刘莉君
- 36、【申请号】CN201710561999.0
【名称】一种苯丙酸酯衍生物及其制备方法和应用
【公开(公告)日】2021.02.26
【发明(设计)人】陈福欣;侯彬彬;龚频;文和;郑超;李刚;周安宁
- 37、【申请号】CN201910480514.4
【名称】一种免谐式电压互感器
【公开(公告)日】2021.03.02
【发明(设计)人】张泽强;夏永平;朱文彬;赵普志;薛劲莹;王明;颜晓东;程飞;张建忠;李明;郑义;贾言争;吴伟丽;刘勇;刘俊
- 38、【申请号】CN201910031840.7
【名称】抽屉盒自动出签装置
【公开(公告)日】2021.03.09
【发明(设计)人】池宁骏;武智灵;于童安;吴婧璇
- 39、【申请号】CN201711012609.0
【名称】面向高速驾驶环境下的驾驶员变道深度预警方法
【公开(公告)日】2021.03.12
【发明(设计)人】赵栓峰;丁志兵;从博文
- 40、【申请号】CN201911297754.7
【名称】一种薄基岩浅埋煤层来压步距的计算方法
【公开(公告)日】2021.03.16
- 【发明(设计)人】张杰;刘清洲;杨森;杨涛;王斌
- 41、【申请号】CN201810777849.8
【名称】一种智能高分子包埋微粒的制备方法
【公开(公告)日】2021.03.16
【发明(设计)人】万琼;蒋志强;张新艳;鞠恺;谷拴成;赵志啸
- 42、【申请号】CN201811597260.6
【名称】一种基于超声探伤的缺陷检测方法
【公开(公告)日】2021.03.16
【发明(设计)人】齐爱玲
- 43、【申请号】CN201710972305.2
【名称】一种基于功能分析的变胞机构构型综合方法
【公开(公告)日】2021.03.16
【发明(设计)人】田海波
- 44、【申请号】CN201811219292.2
【名称】一种疏水钨尾矿粉体的制备方法
【公开(公告)日】2021.03.19
【发明(设计)人】刘向春;王笑;邓军平;徐菊花;白宁娜;李争光
- 45、【申请号】CN201910173594.9
【名称】一种汽车方向盘转向辅助方法
【公开(公告)日】2021.03.19
【发明(设计)人】黄向东;张博雅;温帆;唐之刚;王少卿;宁清翌
- 46、【申请号】CN201910292265.6
【名称】一种低频等压差强水力脉动发生器及其脉动发生方法
【公开(公告)日】2021.03.19
【发明(设计)人】师庆民;王双明;孙强;郭晨;鲍园;王晓康
- 47、【申请号】CN201811257328.6
【名称】一种便捷式岩石力学实验试件磨样机
【公开(公告)日】2021.03.19
【发明(设计)人】张浩;伍永平
- 48、【申请号】CN201910245484.9
【名称】一种电主轴失衡故障诊断方法
【公开(公告)日】2021.03.23
【发明(设计)人】樊红卫;邵偲洁
- 49、【申请号】CN201910943347.2
【名称】一种基于液体燃料燃烧的温差发电炉
【公开(公告)日】2021.03.23



- 【发明(设计)人】高怀斌;宗守超;张传伟;夏占
- 50、【申请号】CN201910119563.5
【名称】一种基于宽尺度范围的纳米声学效应研究方法
【公开(公告)日】2021.03.26
【发明(设计)人】张涛;杨烁;王梅;顾马龙;柯贤桐;曹晓闯;师晓云;蒋林
- 51、【申请号】CN201910119562.0
【名称】一种基于宏观声学理论的纳米声学效应分析方法
【公开(公告)日】2021.03.26
【发明(设计)人】张涛;柯贤桐;朱寒;曹晓闯;吴利娜;张晶园
- 52、【申请号】CN201910292271.1
【名称】一种电脉冲强化脉动水力压裂的装置及其应用方法
【公开(公告)日】2021.03.26
【发明(设计)人】师庆民;王双明;郭晨;鲍园;王晓康
- 53、【申请号】CN201711399200.9
【名称】采煤区的废弃油井治理方法
【公开(公告)日】2021.03.26
【发明(设计)人】王立峰;肖江;马兴华;索永录;张刚;樊思威;王帅;邵亚武
- 54、【申请号】CN201611104717.6
【名称】基于无线通信传播特性井下救援机器人通讯节点布放方法
【公开(公告)日】2021.03.26
【发明(设计)人】薛旭升;马宏伟;王川伟;尚万峰
- 55、【申请号】CN201910122716.1
【名称】一种基于分子动力学理论的纳米声学效应分析方法
【公开(公告)日】2021.03.26
【发明(设计)人】张涛;吴利娜;姜峰;邓艳艳;李敏;张晶园;蒋林
- 56、【申请号】CN201910976502.0
【名称】一种基于 LORA 的商业综合体智能疏散方法
【公开(公告)日】2021.03.26
【发明(设计)人】马砺;薛梦华;王伟峰;盛友杰;黄霄
- 57、【申请号】CN201710568366.2
【名称】一种采空区煤自燃三带快速观测及分析方法
【公开(公告)日】2021.03.30
【发明(设计)人】翟小伟;许延辉;杨琛;王凯
- 58、【申请号】CN201910038140.0
【名称】一种多孔硅胶阻燃剂的制备方法
【公开(公告)日】2021.03.30
【发明(设计)人】庞青涛;邵水源;邓军;鲁杰;曹嘉欣
- 59、【申请号】CN201911102559.4
【名称】一种煤矿工作面带式输送机高效安全运行监控方法
【公开(公告)日】2021.03.30
【发明(设计)人】毛清华;毛金根;王宇飞;张旭辉;薛旭升;王川伟;张勇强;李晶;赵健博;鲁毛毛
- 60、【申请号】CN201710971687.7
【名称】一种数字化地质填图方法
【公开(公告)日】2021.03.30
【发明(设计)人】段钊;马建全;唐皓
- 61、【申请号】CN201910143246.7
【名称】一种地球物理勘探用人工震源装置
【公开(公告)日】2021.03.30
【发明(设计)人】解海军;屈婷婷;李进;李静蕊
- 62、【申请号】CN201910996977.6
【名称】齿轮齿条式半主动馈能悬架作动器及其能量回收控制方法
【公开(公告)日】2021.03.30
【发明(设计)人】寇发荣;孙凯;李冬
- 63、【申请号】CN201910515727.6
【名称】一种从蓝靛果提取阳离子花青素的方法
【公开(公告)日】2021.04.02
【发明(设计)人】章结兵;陈勃;任秀彬;汪广恒;时慧
- 64、【申请号】CN201811165196.4
【名称】一种无人机群协同退出圆形轨迹的控制方法
【公开(公告)日】2021.04.02
【发明(设计)人】常坤;武风波;汪正进;刘海强;赵曼;张烨
- 65、【申请号】CN201911162933.X
【名称】一种西部风积沙区采煤沉陷地治理方法
【公开(公告)日】2021.04.06



- 【发明(设计)人】党应强;苗彦平;陈秋计;朱小雅;侯恩科;陈小绳;吴群英;王宏科;姬文龙
- 66、【申请号】CN201811183483.8
【名称】重金属污染土壤电动修复模拟方法
【公开(公告)日】2021.04.09
【发明(设计)人】王念秦;苏颜曦
- 67、【申请号】CN201910099896.6
【名称】一种增强沥青性能的橡胶沥青改性剂及其应用
【公开(公告)日】2021.04.09
【发明(设计)人】李海滨;李文博;赵桂娟;郭平;马庆伟;张成雪;唐国茜
- 68、【申请号】CN201810635936.X
【名称】一种智能化基于网络技术的矿井用安全防护装置
【公开(公告)日】2021.04.09
【发明(设计)人】孙杰;陈咪咪;罗建婷;郜瑶环
- 69、【申请号】CN201911129856.8
【名称】一种用于煤矿安全开采的瓦斯无线检测装置
【公开(公告)日】2021.04.13
【发明(设计)人】张建华
- 70、【申请号】CN201910174625.2
【名称】一种空气、水两介质太阳能供热系统
【公开(公告)日】2021.04.13
【发明(设计)人】张亚平;王裴;郭咏晰;陈瑶;权欣
- 71、【申请号】CN202010156312.7
【名称】一种厚煤层上分层受小窑破坏复采条件下老空水防治方法
【公开(公告)日】2021.04.13
【发明(设计)人】李晓龙;董书宁;陈文飞;胡振阳;关欣杰;马留柱;魏江波;王小刚
- 72、【申请号】CN201910983646.9
【名称】一种多孔金属热处理设备
【公开(公告)日】2021.04.16
【发明(设计)人】李玉华;杨帅;鲁延坤;张越;玄永伟
- 73、【申请号】CN201811017756.1
【名称】一种数据通信方法及其用于双余度电机测控的方法及系统
【公开(公告)日】2021.04.16
- 【发明(设计)人】周奇勋;李鹏博;刘全龙;郭山;孟庆品;陶海莉;刘娜;卢少亮;徐贵超
- 74、【申请号】CN201811224520.5
【名称】一种柔性自支撑锂离子电池负极材料及其制备方法
【公开(公告)日】2021.04.20
【发明(设计)人】张亚婷;李可可;任绍昭;张凯博;刘国阳;邱介山
- 75、【申请号】CN201611188129.5
【名称】一种异常声源判断与定位系统及方法
【公开(公告)日】2021.04.20
【发明(设计)人】刘树林;李青青;王肖;徐惠三;汪子为;聂燊
- 76、【申请号】CN201910653004.2
【名称】一种双天线 InSAR 系统基线矢量的测量方法
【公开(公告)日】2021.04.20
【发明(设计)人】王静;龚文熔;夏猛;庞立华;刘久利;蔡娅雯;唐文豪;李莹
- 77、【申请号】CN201910840398.2
【名称】一种煤矿井下循环脉冲注气驱替抽采瓦斯系统
【公开(公告)日】2021.04.20
【发明(设计)人】林海飞;秦雷;张一真;严敏;赵鹏翔;潘红宇;石钰;李绍蓉
- 78、【申请号】CN201811124417.3
【名称】一种基于 NMR 技术快速定量臭氧化油活性组分的方法
【公开(公告)日】2021.04.20
【发明(设计)人】陈福欣;李侃社;杨雅文;杨倩倩;刘静;白巧秀;段飞阳;龚频
- 79、【申请号】CN201911254473.3
【名称】一种井下瓦斯抽采钻孔封孔质量超声检测系统及检测方法
【公开(公告)日】2021.04.20
【发明(设计)人】张天军;张硕;郭毅;景晨;刘楠;张秀锋;王小军;李洋;秦斌峰;张志祥
- 80、【申请号】CN201910009477.9
【名称】健康状态匹配方法及装置
【公开(公告)日】2021.04.23
【发明(设计)人】李文娟 ;刘海强 ;张渤
- 81、【申请号】CN201811401037.X
【名称】一种航空座椅用阻燃抑烟硅胶皮革的制备方法
【公开(公告)日】2021.04.23



- 【发明(设计)人】 邓军;康付如;谢朝辉;王彩萍;吴长林
- 82、【申请号】 CN201711410427.9
【名称】 一种矿石细碎研磨装置
【公开(公告)日】 2021.04.27
【发明(设计)人】 牛欢;王婧;郜佩环
- 83、【申请号】 CN201910251805.6
【名称】 耐久且具自修复性能的 pH 响应型智能超浸润织物的制备方法及其应用
【公开(公告)日】 2021.04.27
【发明(设计)人】 屈孟男;何金梅;马利利;王嘉鑫
- 84、【申请号】 CN202010424696.6
【名称】 矿区多层次水资源协同保护性开采方法
【公开(公告)日】 2021.04.27
【发明(设计)人】 马立强;王烁康;张吉雄;来兴平
- 85、【申请号】 CN202010722885.1
【名称】 一种适用于线型无线传感器网络的节点节能方法
【公开(公告)日】 2021.04.30
【发明(设计)人】 王湃;刘卓;加波;刘浪;张波;王美;秦学斌;郇超;邱华富;侯东壮;赵玉娇;周文武;屠冰冰
- 86、【申请号】 CN201910224964.7
【名称】 一种电力架空线路消缺无人机及其消缺方法
【公开(公告)日】 2021.04.30
【发明(设计)人】 李忠;李峰;张远;郑庆浩;姜鑫;于昌隆
- 87、【申请号】 CN201911342315.3
【名称】 一种大倾角煤层工作面局部充填的无煤柱开采方法及系统
【公开(公告)日】 2021.04.30
【发明(设计)人】 伍永平;皇甫靖宇;王同;汤业鹏;刘晨光
- 88、【申请号】 CN201911261395.X
【名称】 一种基于改进型果蝇算法的主动悬架视觉预瞄控制方法
【公开(公告)日】 2021.04.30
【发明(设计)人】 寇发荣;高亚威
- 89、【申请号】 CN201910369274.0
【名称】 一种治理大采高工作面冒顶片帮的方法
【公开(公告)日】 2021.04.30
- 【发明(设计)人】 崔峰;雷照源;来兴平;单鹏飞;杨彦斌;曹建涛;许慧聪
- 90、【申请号】 CN201910675451.8
【名称】 密闭空间长距离多媒体无线应急通信系统及方法
【公开(公告)日】 2021.04.30
【发明(设计)人】 李文峰;路建通;黄峰;代新冠;张渤;唐善成;李淑颖;赵谦;王建辉;郝秦霞
- 91、【申请号】 CN201710654232.2
【名称】 一种古建筑沉降的组合预测方法及系统
【公开(公告)日】 2021.04.30
【发明(设计)人】 张小红
- 92、【申请号】 CN201911260487.6
【名称】 一种适用于打桩机的桩基础点位实时放样装置
【公开(公告)日】 2021.05.04
【发明(设计)人】 陈鹏;郑乃铨;杨雪滢;李政;刘航;马永超;刘丽霞;姚顽强
- 93、【申请号】 CN201910994142.7
【名称】 一种可控式预浸水处理湿陷性黄土地基的方法
【公开(公告)日】 2021.05.04
【发明(设计)人】 郅彬;魏平平;张辉;王小婵;任毅龙;熊凯成;李曾悦;韩晓雷
- 94、【申请号】 CN201911240082.6
【名称】 基于结构光的挖掘机挖斗土方体积实时测量方法及测量装置
【公开(公告)日】 2021.05.04
【发明(设计)人】 赵栓峰;马军杰;刘冰
- 95、【申请号】 CN201910294979.0
【名称】 一种多孔材料用软质胶黏剂及其制备方法和应用
【公开(公告)日】 2021.05.04
【发明(设计)人】 李颖;宋辉;张亮;丁靖
- 96、【申请号】 CN201910033116.8
【名称】 一种偶氮苯的脲类衍生物及其制备方法和应用
【公开(公告)日】 2021.05.04
【发明(设计)人】 杨再文;乔敏敏;刘向荣;赵顺省;孙莎莎;郭晨萌;杨征;张珍;周探伟;加晓丹;董新博;杨水兰;杨茸茸
- 97、【申请号】 CN201711298427.4
【名称】 基于围岩塑性区大小的巷道支护定量设计方法



- 【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】李季
- 98、【申请号】CN201911211136.6
【名称】一种内置电磁阀式半主动阻尼连续可调减振器及控制方法
【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】寇发荣;王睿;田蕾;景强强;高亚威;洪锋
- 99、【申请号】CN201810777153.5
【名称】一种粒径大小及壁厚可控的阻燃微胶囊制备方法
【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】马砺;肖旻;刘志超;杨昆;康付如;邓军
- 100、【申请号】CN202010128045.2
【名称】一种露天矿排土场压实土壤的改良方法
【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】毕银丽;宋子恒
- 101、【申请号】CN201711380386.3
【名称】一种用于煤矸石山着火点监测的无人装置及方法
【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】费金彪;邓军;金永飞;文虎;陈晓坤;翟小伟;刘文永;王凯;郭军;何毅
- 102、【申请号】CN201910019315.3
【名称】一种电缆故障在线诊断的方法
【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】秦学斌;咎宏洋;纪晨晨;王卓;汪梅;王湃;宋春峰;刘浪;李瑞琪
- 103、【申请号】CN201910667288.0
【名称】一种适用于围岩灾变预测预警的技术和方法
【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】王苏健;贾澎涛;王鹏;黄克军;金声尧
- 104、【申请号】CN201910063606.2
【名称】一种煤矿条带充填开采自拉式挡板
【公开(公告)日】2021.05.07
【发明(设计)人】邵小平;李鑫;王龙;李龙清;唐仁龙;袁小春;陶叶青;薛杨
- 105、【申请号】CN201910996968.7
【名称】一种汽车A柱透视方法
【公开(公告)日】2021.05.11
【发明(设计)人】秦学斌;景宁波
- 106、【申请号】CN201910599320.6
【名称】一种两跳无线中继网络容量计算方法及模型
【公开(公告)日】2021.05.11
【发明(设计)人】王斌;冯桂国;孙彦景;刘洋;张育芝
- 107、【申请号】CN201910296119.0
【名称】一种防卡孔的振动增透装置及其振动增透防卡孔方法
【公开(公告)日】2021.05.18
【发明(设计)人】师庆民;王双明;薛蛟;孙强;郭晨;鲍园;王晓康
- 108、【申请号】CN201610879472.8
【名称】基于三维模型检索的牙齿建模方法
【公开(公告)日】2021.05.18
【发明(设计)人】李洪安;李占利;武璠菲;高天宇
- 109、【申请号】CN202010045012.1
【名称】一种巷道底板锚桩加固方法
【公开(公告)日】2021.05.25
【发明(设计)人】田国宾;惠兴田;戴俊
- 110、【申请号】CN201910104690.8
【名称】一种坍塌气泡计数装置及计数方法
【公开(公告)日】2021.05.25
【发明(设计)人】赵谦;史凌云;李小龙
- 111、【申请号】CN201910945264.7
【名称】一种降低高硫煤灰分硫分的综合利用工艺
【公开(公告)日】2021.06.04
【发明(设计)人】刘莉君;于伟
- 112、【申请号】CN201811497502.4
【名称】基于脑控的残疾人生活辅助装置的控制方法
【公开(公告)日】2021.06.04
【发明(设计)人】潘红光;米文毓;倪琪;汪梅;温帆;薛纪康;黄心怡;雷心宇
- 113、【申请号】CN201911122862.0
【名称】一种综采工作面回撤末采方法
【公开(公告)日】2021.06.04
【发明(设计)人】谷拴成;孙魏;王盼
- 114、【申请号】CN201811172517.3
【名称】一种工作面三向采动应力场的无损定量测试方法
【公开(公告)日】2021.06.04
【发明(设计)人】庞义辉;王国法;任怀伟;马英;王红伟;姜鹏飞;文治国;赵国瑞;杜毅博
- 115、【申请号】CN201810161995.8



- 【名称】一种源分离粪便资源化处置设备的优化装置
【公开(公告)日】2021.06.08
【发明(设计)人】任武昂;李亚娇;鞠恺;金鹏康
- 116、【申请号】CN202010449072.X
【名称】一种井下皮带转接处堵塞的视觉检测系统及检测方法
【公开(公告)日】2021.06.08
【发明(设计)人】杜京义;郝乐;史志芒;陈瑞;陈宇航;董刚;张后斌;刘赞超
- 117、【申请号】CN202011407546.0
【名称】一种桥梁工程施工用钢材运输装置
【公开(公告)日】2021.06.08
【发明(设计)人】李江;史晓杰;钟晓东;徐晓丹
- 118、【申请号】CN201811289057.2
【名称】一种导热高分子液晶分散膜的制备方法
【公开(公告)日】2021.06.08
【发明(设计)人】李颖

我校上半年各学院部论文被SCI、EI检索收录情况汇总表

学院名称	SCI	EI	合计
安全科学与工程学院	86	89	175
地质与环境学院	70	40	110
能源学院	40	38	78
化学与化工学院	48	29	77
材料科学与工程学院	37	28	65
建筑与土木工程学院	44	21	65
机械工程学院	18	31	49
测绘科学与技术学院	24	22	46
理学院	14	20	34
电气与控制工程学院	10	20	30
计算机科学与技术学院	14	16	30
通信与信息工程学院	14	14	28
管理学院	6	7	13
网络中心	1	1	2
体育部	1		1
合计	427 篇	376 篇	803 篇

说明: EI收录的论文均是以“Xi'an University of Science and Technology”为检索词检索到的相关文章; SCI是以“Xian Univ Sci & Technol”为检索词检索到的相关文章。其中, EI收录的时间为2021年1月1日至2021年6月15日, 取第一作者且第一单位为西安科技大学, SCI收录的时间为2021年1月1日至2021年6月15日。因校名、邮政编码有误、学院不清楚或其他原因而造成漏检或者错检, 使得统计结果不准确, 请与我们联系更正。联系电话: 85583063 转813。



第十四届读书节活动

西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”活动方案

——以史为鉴 畅想阅读

序号	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之一——培训讲座			
	活动内容	主讲人	时间安排	地点
1	双一流建设背景下 ESI 与学科建设	沈 思	3 月 29 日	雁塔图书馆三层会议室
	学术不端与学术道德建设	王晓文	4 月 17 日	雁塔图书馆三层会议室
	SCI 投稿技巧	吕亚娟	4 月 23 日	临潼图书馆二层报告厅
	Endnote online 实现文献管理论文写作	王 璇	4.1—5.20	见当日发布的海报信息
	文献综述及其撰写	王晓文		见当日发布的海报信息
	中文核心期刊投稿攻略	吕亚娟		见当日发布的海报信息
	学科研究前沿信息获取与利用	王 璇		见当日发布的海报信息
2	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之二			
	“传颂诗词经典，致敬中华精髓” ——诗词大会		3 月 29 日—4 月 23 日	临潼校区图书馆
3	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之三			
	“书香沁润心灵” ——演讲比赛		4 月 2 日-4 月 16 日	临潼校区图书馆报告厅
4	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之四			
	党史教育主题图书展览		3 月 29 日-4 月 25 日	临潼校区图书馆
5	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之五			
	“以书会友” ——图书漂流活动		4 月 19 日-4 月 25 日	临潼校区图书馆门前
6	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之六			
	“我与诗书相约四月”——爱书护书 签名活动		4 月 23 日	临潼校区图书馆门前



7	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之七		
	“读书有三味”许愿墙活动	3月26日-3月29日	临潼校区图书馆
8	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之八		
	寻觅书签创意活动	4月23日	临潼校区图书馆
9	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之九		
	“书影横斜，思古怀今”——红色观影	校运动会期间	临潼校区图书馆报告厅
10	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之十		
	2020年度“阅读之星”评选	4月23日	图书馆
11	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之十一		
	“学党史 感党恩 忆初心：我们一起学党史”知识竞赛（线上答题）	4月1日—4月15日	校内
	“学党史”，我们帮你查资料（资源宣传）	4月16日—4月30日	校内
	中国精神·红色系列主题展（线上展览）	4月1日—4月30日	全国
	春光美如斯，正是读书时（看视频答题）	4月1日—4月30日	全国
	“不忘初心 重拾信仰”信息素养提升系列主题活动（在线学习与答题）	4月15日—5月10日	全国
	读书月 赏析文学经典（在线集盲盒）	4月12日—4月26日	全国
12	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”系列活动之十二		
	“修身立德明志，格物致知报国” ——百家争鸣	4月9日-4月24日	临潼校区图书馆
13	西安科技大学第十四届读书节暨“文明月” 系列活动总结表彰会	5月20日	临潼校区图书馆





西安科技大学第十四届读书节暨“文明月”活动获奖名单

“书香沁润心灵”——演讲比赛获奖名单（14人）

奖项	姓名	专业班级	奖项	姓名	专业班级
一等奖	陈晨彬	资源勘查工程 1801 班	优秀奖	董立青	英语 1901
二等奖	王一雯	建筑学 1801		常璐璐	遥感 1901
	胡子诺	法学 1901		邱浩	城市地下空间工程 2001
	段凯凯	新能源 2001		李栋森	化卓 2001
三等奖	李明浩	材料 2002		容仪	物联网工程 1901 班
	王瀚清	环境工程 2003		沈志浩	地信 1902
最佳人气奖	邱浩	城市地下空间工程 2001	最佳人气奖	陈晨彬	资源勘查工程 1801 班

“传颂诗词经典，致敬中华精髓”——诗词大会获奖名单（15人）

奖项	姓名	专业班级	奖项	姓名	专业班级
一等奖	段阳阳	电子信息工程 2005 班	三等奖	成丝敏	化学工程与工艺 1902 班
二等奖	董昊南	通信 1901	优秀奖	侯崧波	工程力学 2001
	张哲哲	化学工程与工艺 2003 班		赵奕龙	物联网 1902
	杨虹景	汉语言文学 2001		王昊	电气工程及其自动化 1803
三等奖	蒋国勋	自动化 1905 班		王雅雯	会计 1902
	杨瑞	应用化学 2001		李佳雯	微电子科学与工程 1802 班
	刘永康	土木工程（卓越）1902		杨扬	数据科学与大数据技术 2002
	梁羽轩	汉语言 2001 班			

“修身立德明志，格物致知报国”——百家争鸣获奖名单（11人）

奖项	姓名	专业班级	奖项	姓名	专业班级
一等奖	苏子铭	化工 2001	三等奖	高佳俊	安全 2003
二等奖	张新婧	电合 2001	优秀奖	郝炎乐	新能源 2001
	朱彦奎	软工 1802		张媛	自动化 2002
三等奖	张熙芝	地质 2002		蒋国勋	自动化 1905
	王宝明	测绘 1901		李秋瑾	建筑学 1901
人气奖	苏子铭 化工 2001				



2020年度“阅读之星”名单（10人）

排名	姓名	读者班级	借阅册次
1	朱振兵	建工学院 城市地下空间 1801	129
2	王 园	人外学院 汉语言文学 1801	115
3	张一帆	测绘学院 测绘工程 1901	113
4	王海洋	材料学院 材料类 1803	107
5	杨 毅	电控学院 研究生 2020	106
6	张 悦	安全学院 安全工程 1801	105
7	牛海博	电控学院 自动化 1905	104
8	曹芳泽	计算机学院 信息与计算 1802	103
9	刘争学	理学院 数学与应用数学 1701	101
10	史文龙	电控学院 测绘技术与仪器 1902	100

图管会 2020—2021 年度优秀表彰名单

奖项	姓名	部门	奖项	姓名	部门
优秀学生 干部干事	李虹伊	秘书处	优秀学生 干部干事	宋正昊	文化交流部
	李馨亦	秘书处		王宝明	文化交流部
	李荣阳	宣传部		石 东	信息服务部
	曹世杰	宣传部		张佳琦	信息服务部
	陈 灿	网编部		董金辉	文艺部
	王雨霏	网编部		李 楠	文艺部
	岳义康	网编部		张 易	文艺部
优秀学生干部	雒世龙 吴伊汶 马晓庆 陈晨彬 马宇航 白 娜				
优秀部门	文 艺 部				

西安科技大学第十四届 读书节暨“文明月”活动



“以书会友”图书漂流活动



“我与诗书相约四月”爱书护书签名活动



“修身立德明志，格物致知报国”
百家争鸣活动



“书影横斜，思古怀今”红色观影活动



寻觅书签创意活动



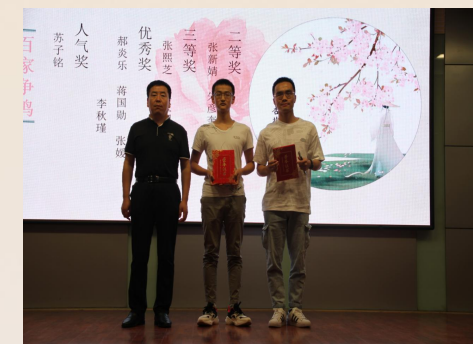
“传颂诗词经典，致敬中华精髓”诗词大会



“书香沁润心灵”演讲比赛



读书节系列活动表彰大会



张治红副馆长为获奖学生颁奖并合影



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