中国科学技术大学文件

校学位字〔2024〕139 号

关于表彰 2024 年中国科学技术大学优秀博士学位论文获得者的决定

各有关单位：

根据《中国科学技术大学优秀博士学位论文评选办法》，经 2024 年 6 月 19 日校学位评定委员会会议审议，刘春麟等 40 人获 2024 年中国科学技术大学优秀博士学位论文奖，李沫等 37 人获 2024 年中国科学技术大学优秀博士学位论文提名奖，现予以表彰。

附件：1.2024 年中国科学技术大学优秀博士学位论文奖名单

30	韦婷婷	水系锌离子电池电解液水活性和界面 Zn2+ 扩散研究	胡林华
31	张国贤	过氧自由基高灵敏探测技术及其化学过程探究	谢品华　胡仁志
32	曲　展	增材制造 Ti6Al4V 合金强韧化机制及抗疲劳制备研究	张哲峰　张振军
33	陈晓雯	原子级分散金属催化剂设计及烷烃脱氢催化性能研究	刘洪阳
34	张良学	梯度位错结构多主元合金制备及力学行为研究	卢　磊　潘庆松
35	张宇星	可控链行走聚合制备（功能化）支化聚烯烃	简忠保
36	杨春征	几种异质结半导体材料的设计合成及其在肿瘤多模式联合治疗中的应用	林　君
37	刘　洋	离子干扰高分子材料治疗恶性肿瘤	陈学思
38	程浩杰	基于自然场景光照重建的混合现实技术及在医学影像可视化的应用研究	赵凌霄
39	陈　程	高质量黑磷薄膜气相输运生长研究	张　凯
40	杜文杰	基于深度学习的分子性质及其相互作用算法研究	谢希科　汪　炀

附件 2

2024 年中国科学技术大学优秀博士学位论文提名奖名单

序号	姓　名	学位论文题目	指导教师
1	李　沫	共形映射的锥奇异点生成研究	刘利刚　傅孝明
2	郭宇航	金刚石氮-空位色心自旋电荷转化与单发读出实验研究	王　亚
3	刘明依	利用大型强子对撞机 ATLAS 上的四轻子末态事例寻找暗光子以及矢量玻色子 ZZ 的散射过程	赵政国
4	胥　鼎	非晶固体特性的数值研究：从微观局域量到宏观响应	徐　宁
5	蒋承孜	基于凌星分光观测的系外行星大气刻画	马月华　陈　果
6	陈　诚	柔性碲基热电器件的三维结构设计及其应用研究	刘建伟　俞书宏
7	王　杰	硼自由基催化环化异构化反应	汪义丰
8	王明明	基于电解液设计的高性能水系锌金属负极	陈　维
9	李新民	磁场重联中等离子体湍流及其效应研究	王荣生
10	吴志勇	地球等离子体层密度结构对哨声-磁声模波动的影响	苏振鹏
11	李娇娇	ROS 信号介导光调控植物分生组织发育的分子机制	赵　忠
12	李润智	NLRP6 炎症小体活化和调控机制研究	朱　书

13	田晨曦	肿瘤微环境调控 iNKT 细胞运动和功能的机制研究	白　丽
14	王一鸣	微流控图像流式细胞仪的成像与分选技术研究	潘挺睿　　李保庆
15	李慧真	氨气掺混二甲醚/氢气基础燃爆特性及动力学机制研究	肖华华
16	吴陈旺	以数据为中心的安全可泛化推荐系统	连德富
17	刘　源	不可靠网络下事件触发线性系统的量化稳定性研究	凌　强　　朱　进
18	冷燚冲	面向语音识别的错误纠正模型关键技术研究	秦　涛　　李向阳
19	黄　佳	EAST 上基于微波反射计诊断的弹丸注入实验研究	庄　革　　高　翔
20	陈怡志	邻菲罗啉二酰胺辐解行为及其改性材料对放射性核素分离的研究	林铭章
21	杨　洋	随机环境下供应链企业融资与运营决策研究	胡太忠　　刘　杰
22	夏　里	非正式制度视角下企业外部关系对绿色技术创新的影响研究	魏玖长
23	刘丰铭	超导量子处理器基本结构的设计及其应用	陆朝阳　　陈明城
24	彭　玥	从科学理性到技术人文——论波塞尔的哲学演进	孔　燕
25	葛业静	域外天文医学在古代中国的传播	钮卫星
26	李　竣	应用于大气风场探测激光外差光谱关键技术研究	高晓明　　谈　图
27	王田阳	Fe 插层对过渡金属二硫族化合物 Td-MoTe2 的物性调控研究	孙玉平　　罗　轩
28	汪钱盛	数字微镜与空间外差联合调制光谱仪关键技术研究	熊　伟　　罗海燕
29	张欣源	流动电极电容的电荷传输强化及其去离子性能研究	张海民　　周宏建

30	王　会	EAST 不同偏滤器运行状态下刮削层钨杂质输运与屏蔽研究	陈俊凌
31	宋　巍	一种新型增材制造用高性能镍基高温合金成分设计与组织性能研究	李金国　梁静静
32	闫　猛	新型轻质碳基复合材料低应力抗烧蚀涂层制备与性能研究	汤素芳　胡成龙
33	张希昊	全钒液流电池新型电极的结构设计与性能研究	严川伟　刘建国
34	吕文秀	聚氨基酸的可控合成及闭环回收研究	陶友华
35	杨　然	可降解黏合剂的原位自由基开环聚合法制备及其医用性能	栾世方
36	刘　玲	下丘脑-自主神经系统调控血糖代谢的机制研究	刘　际
37	文青林	燃料电池气体扩散层的孔道调控与毛细管力增强的传质研究	周小春