

中国科学技术大学文件

校学位字〔2023〕96号

关于表彰 2023 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 2023 年 6 月 21 日校学位评定委员会会议审议，要宇馨等 30 人获 2023 年中国科学技术大学优秀博士学位论文奖，魏润菊等 26 人获 2023 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. 2023 年中国科学技术大学优秀博士学位论文奖名单

2. 2023 年中国科学技术大学优秀博士学位论文提名奖
名单



附件 1

2023 年中国科学技术大学 优秀博士学位论文奖名单

序号	姓名	学位论文题目	指导教师
1	要宇馨	高效高精度几何配准	张举勇
2	张 驰	侧信道安全和双场量子密钥分发实验研究	潘建伟 张 强
3	杨 木	基于光学人工合成维度的量子模拟	许金时 李传锋
4	郝超杰	银河系中的疏散星团及其揭示的旋臂结构演化	徐 烨 武振宇
5	张雅倩	镍催化的不对称氢官能团化合成磷、硫手性中心化合物	张清伟
6	黄慧娟	基于三维网络结构设计的钠/钾二次电池正负极材料及储能机制	余 彦
7	张文卿	金属-半导体复合纳米结构设计及其光驱动甲烷转化应用研究	熊宇杰 龙 冉
8	郭智妍	双金属氧化物的类芬顿协同催化机制及调控	李文卫
9	毕钲发	人工智能三维地震解释与地质建模方法研究	伍新明
10	胥月丽	MC5R 在肿瘤髓系造血及免疫抑制中的作用及机制探究	周荣斌

11	沈嘉伟	光调控血糖代谢和棕色脂肪产热的神经机制研究	薛 天
12	马雨轩	不同对流效应下导线火蔓延及熄灭动力学机制	胡隆华
13	朱玉东	微纳米尺度弹性吸附自洽模型和界面强/弱化机制	郑志军 黄晨光
14	宋智莹	多种新型组合结构直膨式光伏热泵的光电热性能研究	季 杰
15	胡鹤臻	融合手型先验的智能手语理解	周文罡 李厚强
16	董潇逸	深度学习模型的对抗防御鲁棒性	俞能海 张卫明
17	魏世强	钒族储能材料的原位同步辐射研究	宋 礼
18	陆 伟	面向直播新零售的渠道引入和信息共享策略研究	吴 杰
19	郑立玄	新型拓扑材料中电子关联效应的核磁共振研究	吴 涛
20	李 希	基于锂-镝量子简并气体的量子模拟研究	姚星灿
21	彭凌子	铜催化 α -季碳氨基酸类化合物的不对称合成研究	郭 昌
22	罗 喆	湖南出土两周时期铜器的科技分析与研究：以越式、楚式铜器为中心	范安川 金正耀
23	王佩瑶	镍钴基双金属氮化物材料制备及储锂性能研究	赵邦传
24	陆志远	先进仿星器磁体物理优化设计研究	徐国盛

25	张明阳	微观三维互穿结构金属仿生材料设计、制备与性能研究	张哲峰 刘增乾
26	官风辉	铁电氧化物中极性拓扑结构的构筑及其像差校正电子显微学研究	唐云龙 马秀良
27	王志诚	高安全高性能锂金属二次电池的电解液研究	吴晓东
28	马筱一	基于金纳米颗粒/二氧化锰纳米片生物传感器的构建及其性能研究	缪 鹏
29	孙小萱	基于酶生物燃料电池的可持续能量转化及自供能传感应用	董绍俊
30	胡小强	多策略调控的 α -二亚胺催化剂及其在乙烯(共)聚合中的应用	简忠保

附件 2

2023 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	魏润菊	动力系统的复杂性、刚性与相对一致正熵性	黄 文
2	杨朝伟	里德堡超原子的高效单光子接口及其应用	包小辉
3	顾思思	半导体量子点-高阻抗谐振腔杂化系统的基本表征与动力学研究	曹 刚 郭国平
4	王伟韩	膦手性烯基及联烯基膦衍生物的合成及其应用	张清伟
5	柯景文	银基催化剂的构筑及其丙烯电催化氧化性能研究	曾 杰 李群祥
6	邓庚辛	花岗质岩浆作用和稀有元素富集过程的钡同位素研究	黄 方
7	俞乔尼	有丝分裂染色质可及性动态变化及转录调控机制的生物信息学研究	瞿 昆
8	史逸铭	自感光视网膜神经节细胞在成像视觉和非成像视觉中的作用	薛 天
9	张 潇	仿生材料的细观结构设计与力学性能调控	倪 勇
10	刘忠勇	基于数据驱动的氢燃料电池智能故障诊断方法研究	毛 磊

11	孟 梦	基于视觉的弱监督物体定位算法研究	张天柱
12	周正阳	面向动态异质城市时空数据的预测方法研究	韩 恺 汪 炆
13	张中方	基于氧化镓的神经形态日盲紫外探测器研究及其应用	龙世兵
14	周婉琳	金属原子级分散电催化剂构效关系的原位同步辐射研究	韦世强 刘庆华
15	张 鑫	数智技术背景下企业产品服务选择和个性化定价策略研究	余玉刚
16	刘文钊	设备无关量子通信实验技术研究	张 强 潘建伟
17	李 炎	钴催化烯烃、炔烃氢烷基化反应研究	傅 尧 陆 熹
18	方 草	大气压低温等离子体处理抗生素及其他典型有机污染物的应用及机制研究	黄 青
19	雷雪枫	双偏振仪器在轨交叉定标研究	洪 津 刘振海
20	陈思雨	等离激元耦合单颗粒纳米腔内近场特性研究	杨良保
21	刘宏基	碳基纳米材料的设计合成与生物医学应用	张发培 王 辉
22	齐 迹	层状材料 CuP2 与 AgCrSe2 的晶格及自旋动力学研究	张志东 李 曷
23	韦博鑫	交流电、微生物和应力作用下剥离涂层下 X80 钢腐蚀机理研究	王振尧 孙 成
24	陈 健	基于光学共振腔的新型电致变色材料及器件研究	赵志刚

25	游雅雯	生物正交铜点击反应催化剂的设计及其生物应用	任劲松
26	邵兴鑫	基于硼氮配位键的缺电子单元及其共轭高分子	刘俊