

2021年1-4月物电学院研究生成果认定及奖励公示

根据《物电学院研究生成果认定及奖励办法》的规定，经学生自主申报，学院主管领导审核，学院学术委员会通过，王健等6名学生的8篇文章符合本条例的奖励要求，特给予3000元/篇的奖励，特此公示！

公示时间为2021年4月27日-2021年5月1日。如有异议，请自公示之日起五个工作日内向学院研究生办公室提出书面意见，并写明真实姓名和联系方式。如无异议，公示结束后该奖励于2021年5月按学生劳务费发放至学生个人账户。

联系人：柯云

联系电话：020-39310372

联系地址：理六栋402

物理与电信工程学院

2021年4月27日

物理与电信工程学院研究生科研成果认定统计表

序号	第一作者	学号	培养层次	学科专业	指导教师	成果名称	刊物名称	见刊日期	SCI/SSCI/EI 索引分区及影响因子
1	王健	2018021904	硕士	材料物理与化学	陈福明	Recent progress and prospect of flow-electrode electrochemical desalination system	Desalination	2021年5月15日	SCI 一区 IF=7.098
2	陈涛	2019010112	博士	理论物理	薛正远	High-Fidelity and Robust Geometric Quantum Gates that Outperform Dynamical Ones	Physical Review Applied	2020年12月2日	SCI 二区, IF=4.194
3	陈涛	2019010112	博士	理论物理	薛正远	Robust and Fast Holonomic Quantum Gates with Encoding on Superconducting Circuits	Physical Review Applied	2020年9月14日	SCI 二区, IF=4.194
4	刘志锴	2018021934	硕士	电磁场与微波技术	潘达儒	Distributed Video Content Caching Policy With Deep Learning Approaches for D2D Communication	IEEE Transactions on Vehicular Technology	2020年12月1日	SCI 二区 IF=5.379
5	钟顺明	2018021937	硕士	电磁场与微波技术	张涵	Exploration of an Independent Training Framework for Speech Emotion Recognition	IEEE ACCESS	2021年1月15日	SCI 二区, IF=3.475
6	单伟	2018021897	硕士	材料物理与化学	侯贤华	The cycle performance of high nickel cathode materials significantly enhanced by the LiAlO ₂ @Al ₂ O ₃ dual-modified coating	Electrochimica Acta	2021年1月20日	SCI 二区, IF=6.215

7	单伟	2018021897	硕士	材料物理与化学	侯贤华	Surface coating for high-nickel cathode materials to achieve excellent cycle performance at elevated temperatures	Journal of Alloys and Compounds	2021年5月5日	SCI 二区, IF=4.650
8	陆延欣	2017010108	博士	光学	陈溢杭	Topologically protected plasmon mode with ultrastrong field localization in a graphene-based metasurface	Optics Express	2021年2月15日	SCI 二区 IF=3.669