

2020年10-12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，陈淼等9名学生的10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1月13日-2021年1月19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1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1月13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	陈淼	2017010107	博士	光学	韩鹏	Monitoring of an Ethanol-Water Exchange Process to Produce Bulk Nanobubbles Based on Dynamic Light Scattering	langmuir	2020年9月1日	SCI 二区 3.702
2	黄诗敏	2019021925	硕士	材料科学与工程	侯贤华	Scalable Synthesis of Si/C Microspheres with 3D Conducting Nanosized Porous Channels as High-Performance Anodes in LIBs	Energy&Fuels	2020年10月15日	SCI 二区 3.715
3	李佳健	2020022047	硕士	理论物理	艾保全	Absolute negative mobility induced by fractional Gaussian noise	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2020年12月15日	SCI 二区 2.924
4	魏强	2019010116	博士	电子科学与技术	陈福明	Low energy consumption flow capacitive deionization with a combination of redox couples and carbon slurry	Carbon	2020年12月1日	SCI 一区, 7.984
5	邵城	2018021902	硕士	材料物理与化学	邵庆益	First-Principles Study on the Electronic Transport Properties of B/P, B/As, and B/Sb Co-doped Single-Walled Carbon Nanotubes	Industrial&Engineering Chemistry Research	2020年11月4日	SCT 二区, 3.684

6	赵玉	2018021907	硕士	材料物理与化学	侯贤华	A Nitrogen-Doped Carbon Matrix Aiming at Inhibiting Polysulfide Shuttling for Lithium-Sulfur Batteries	ENERGY&FUELS	2020年8月20日	SCI 二区,3.715
7	王小艳	2018010120	博士	凝聚态物理	侯贤华	Nitrogen-Doped Hard Carbon as Symmetric Electrodes for Sodium Ion Capacitor	Energy&Fuels	2020年10月15日	SCI 二区 3.715
8	肖泽祺 (共一)	2018021891	硕士	光学	唐志列	Manipulating Photon Propagation via a Perovskite Microwire Array	Journal of physical chemistry C	2020年11月5日	SCI 二区,4.404
9	朱薇静	2018010117	博士研究生	理论物理	艾保全	Rectification and separation of mixtures of active and passive particles driven by temperature difference	Journal of Chemical Physics	2020年5月14日	SCI 二区,2.991
10	朱薇静	2018010117	博士研究生	理论物理	艾保全	Effects of alignment interaction on diffusion and mobility of self-propelled particles	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	2020年8月1日	SCI 二区,2.924