



北京理工大学
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY

新闻网

焦点关注 北理新闻 综合新闻 科研学术 人才培养 党建思政 北理人物 媒体北理 菁菁校园 视频新闻 北理校

您现在所在的位置：首页» 新闻网» 科研学术» 正文

北理工钟海政教授受邀担任《The Journal of Physical Chemistry Letters》副主编

供稿：材料学院 编辑：邵泽

(2019-03-13) 阅读次数:1773

【字号 大 中 小】

近日，应《The Journal of Physical Chemistry Letters》(JPCL) 期刊主编George C. Schatz教授和执行主编Gregory Scholes教授的邀请，我校材料学院钟海政教授自2019年1月起正式担任该期刊的副主编(Senior Editor)，负责处理量子点材料与器件(Quantum Dots)、钙钛矿光电材料与器件(Perovskite)、有机电致发光器件(Organic Light-emitting Diodes, OLED)、聚合物太阳能电池(Organic Photovoltaics, OPV)等相关方向的稿件。

《The Journal of Physical Chemistry Letters》是美国化学会(ACS)旗下物理化学领域的顶尖学术期刊，内容涵盖物理化学、生物物理化学、化学物理、物理学、材料科学与工程、光谱技术、光电子器件等多个学科领域，影响因子8.709，入选Nature Index期刊目录。主要关注的学科方向包括：(1) 团簇、自由基、离子和环境化学；(2) 光谱技术与光化学，理论物理；(3) 溶液、高分子、玻璃态和软材料中的化学和动力学过程；(4) 能源转换与存储，等离子体、光学与光电子；(5) 表面、界面和催化，纳米材料与功能材料的物理。文章类型包括：学术评论(Guest Commentaries Viewpoint)、学术展望(Perspective)、快报类的研究论文(Original Research Articles)。

担任国际学术期刊的副主编是一项重要的学术荣誉，不但要求本人在其研究领域具有国际学术影响，同时需要在国际合作交流方面得到广泛认可。钟海政教授2010年加入我校材料学院纳米光子学实验室，2013年晋升为教授，2014年入选北京市科技新星计划，2017年获得国家基金委优秀青年基金项目的资助。入校以来，他重点围绕量子点发光开展多学科交叉研究，在铜铟硫、钙钛矿量子点的研究方面形成了鲜明特色和国际影响。同时，他积极开展国际交流与合作，承担了教育部外专局海外名师计划、国家自然科学基金中港合作项目等交流合作项目。2010-2018年期间在《Advanced Materials》《Advanced Functional Materials》《ACS Nano》《Journal of Physical Chemistry Letters/C》《Advanced Optical Materials》等期刊发表学术论文80余篇，单篇最高引用超过700次，8篇入选ESI高被引论文，申请中国发明专利20余项，申请PCT专利3项，在国内外学术会议上做邀请报告30余次；所发明的钙钛矿量子点光学膜技术进入中试和样机阶段，通过产学研合作，2018年在国际消费电子产品展(CES 2018)和国际显示技术展(SID 2018)上全球率先展出了搭载钙钛矿量子点的电视样机。

(审核: 刘艳)

分享到: [新浪微博](#) [腾讯微博](#) [开心网](#) [人人网](#)  [豆瓣网](#)

分享到: 微信 (备注: 需要通过手机等移动终端设备进行分享)



分享本则新闻
请扫上方二维码



版权所有：北京理工大学党委宣传部(新闻中心)

联系我们

技术支持：北京理工大学网络信