

中国科大潘建伟教授获美国光学学会2019年度伍德奖

2019-03-22

分享到: QQ空间 新浪微博 腾讯微博 人人网 微信

[中共中国科学技术大学第十二次代表大会开幕](#)

[中国科大第十二次党代会举行第一次全体会议 舒歌群向大会作报告](#)

[中共中国科学技术大学第十二次代表大会胜利闭幕](#)

[超冷原子分子量子模拟在化学物理研究中取得实质性突破](#)

[中国科大在高效去除氢气中微量CO研究方面取得突破性进展](#)

[中国科大在实现哺乳动物裸眼红外图像视觉上取得进展](#)

[中国科大召开第十二届党委二次全体（扩大）会议](#)

[沈元壤院士访问我校并做客“合肥大师论坛”](#)

[我校一批教学建设与改革研究项目获批为2018年高等学校省级质量工...](#)

[安徽省科学技术奖励大会召开 我校9项成果或个人获奖](#)

近日，美国光学学会（The Optical Society of America, OSA）在其网站公布了2019年度伍德奖（R. W. Wood Prize）获得者名单，中国科学技术大学潘建伟教授由于“在量子力学基础和光量子信息，包括量子力学非定域性检验、量子密钥分发、量子隐形传态以及光量子计算领域的先驱性实验研究贡献（for pioneering experimental research at the frontier of quantum foundations and optical implementations of quantum information, including quantum nonlocality, quantum key distribution, quantum teleportation, and optical quantum computing）”而获此荣誉。这是自伍德奖设立40余年来，中国科学家在本土的研究工作首次获得该奖。

伍德奖是美国光学学会为纪念著名光学家Robert W. Wood而设立，以表彰在光学领域做出重要科学发现、重大技术成就或发明的杰出科学家，获奖者应具有开启研究新时代或显著拓展已有研究领域的重大贡献。在量子光学相关领域，以往的获奖者包括被授予2001年诺贝尔物理学奖的Carl Wieman及Eric Cornell、2018年诺贝尔物理学奖的Gérard Mourou等重要物理学家。

(合肥微尺度物质科学国家研究中心、中科院量子信息与量子科技创新研究院、科研部)

中国科学院
中国科学技术大学
中国科大历史文化网
中国科大新闻中心
中国科大新浪微博
瀚海星云
科大校友新创基金会
中国高校传媒联盟
全院办校专题网站
中国科大60周年校庆
中国科大邮箱

中国科大新闻网



中国科大官方微博



中国科大官方微信



Copyright 2007 - 2008 All Rights Reserved 中国科学技术大学 版权所有 Email: news@ustc.edu.cn

主办：中国科学技术大学 承办：新闻中心 技术支持：网络信息中心

地址：安徽省合肥市金寨路96号 邮编：230026