



新闻公告
News

通知公告

学院新闻

学院新闻

当前位置: 首页 >> 学院新闻 >> 正文 >>

光电学院参加2023光子学全球会议并获光子技术团队创新奖

发布时间: 2023-09-01 阅读量: 291

2023年8月21日至8月25日,由瑞典皇家理工学院、南方科技大学、RISE、斯德哥尔摩市政厅和中国光学工程学会共同主办的2023年光子学全球会议(Photonics Global Conference,简称PGC 2023)在瑞典斯德哥尔摩KTH阿尔巴洛瓦大学中心成功举办。重庆大学光电工程学院组织4名师生参加了此次会议,其中青年教师罗亦杨副教授担任了分会主席。



本次会议旨在促进国内外光子学及光通信行业多学科之间的互动与交流,为相关领域的国际学者、研究人员、从业人员和学生提供一个共同探讨光子学及光通信领域新发展、新观念和新技术的平台,整合各研究方向从而引导更深层、更广泛的技术应用。本次大会稿件涵盖半导体和集成光学器件、光子学系统、系统和网络、硅光子学、微波光子学、光子学的先进材料、生物光子学和光学生物医学、基于纤维的技术和应用等多个光子学领域的热点主题,吸引了美国、英国、中国、德国、法国、加拿大、新加坡、瑞典等20多个国家的行业专家学者参加会议。



弘深博士后青年教师王金栋做了题为“Absolute Length Metrology with Nanoscale Accuracy using On-chip Microcomb”的邀请报告,介绍了课题组提出的基于片上孤子光梳的高精度测量技术。



光电学院博士研究生黄景晟和杜伟分别做了题为“Non-measurable range elimination of dispersive interferometry ranging”,“Wideband and Fast Optical Fiber Dispersion Measurement Using the Pulse Delay Method Based on Super-Continuum Laser”的口头报告。他们的报告集中再在如何解决色散干涉测距中的周期性模糊和不可测范围的消除技术,以及快速光纤色散测量技术等。

会议期间还颁发了包括青年科学家奖、最佳论文奖、最佳学生论文奖、最佳海报奖、2023年光子学全球学生成就奖和光子技术创新奖在内的奖项。通过设立这些奖项,会议旨在鼓励更多学者积极参与光子学领域的研究工作,并对优秀研究成果予以认可和表彰。光电学院朱涛教授团队斩获“光子技术创新奖(Photonics Technology Innovation Award)”。



PGC 2023的圆满落幕并不意味着光子学研究的终结,而是一个新的开始。期待着我重大师生在未来的光子学领域能够取得更加卓越的成就,为全球科学进步做出应有贡献。

友情链接

重庆大学主页
重邮邮箱

重庆大学教务处
民主湖论坛

重庆大学研究生院
光电微博

重庆大学图书馆

联系我们

电话: 023-65111177
邮箱: gdzp6314@163.com
地址: 重庆市沙坪坝区沙正街174号