



光电动态

光电动态

您的当前位置: 首页 >> 光电动态 >>

珠海迈时光电科技有限公司杜春雷等到我院做学术报告

发布时间:2021-11-25

11月24日下午1点30分, 珠海迈时光电科技有限公司董事长杜春雷教授、微纳光学设计总监夏良平教授、总经理孙艳林研究员在三教512创客空间就“基于掩模移动光刻的连续面形微光学技术与应用”和“5G光通信技术与光学芯片设计制造”进行学术报告分享。光电工程学院副院长闫钰锋以及光电师生参加了本次报告。



杜春雷和夏良平介绍了连续面形微光学技术是光学系统小型化、集成化发展的关键技术之一, 团队提出了掩模移动光刻技术解决连续面形微光学器件的高精度制备方法和掩模移动光刻技术理论原理, 通过建立了面形控制理论方法, 开发了相应设备, 制作了各类不同面形的微光学器件并完成了对该方法的实验验证。同时介绍了所制备的连续面形微光学器件在光通信、智能机器视觉、工业激光等领域的应用情况。



孙艳林分享了5G光通信技术与光学芯片设计制造方面的最新动态。同时介绍了珠海迈时光电科技有限公司是一家专注于微纳光学结构设计、晶圆级制造与系统集成的国家级高新技术企业，在微纳光学领域积淀雄厚。公司十分期待与学院能够有进一步科研合作，研究生联合培养方案也在积极洽谈中，欢迎我院学生加入珠海迈时光电。

本次学术分享为提升学院的学术交流氛围，在促进科研合作、产教融合方面起到了良好的推动作用。

快速链接

[精品课程-光学测量](#) [精品课程-应用光学](#)

[IEEE](#) [SPIE](#) [OSA](#)

[中国仪器仪表行业协会](#) [中国光学学会](#)

联系方式

电话：0431-85582246

E-MAIL:gdgc@cust.edu.cn



光电工程学院
光电工程学院公众账号