**附件：**

**特邀报告**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一会场：4A301（腾讯会议号：662272538） | | |
| 时间 | 报告人 | 报告题目 |
| 9:00-9:30 | 姜 勇 | 新型磁电子学材料与器件研究 |
| 9:30-9:45 | 赵丽霞 | 先进微纳氮化物光电器件研究 |
| 9:45-10:00 | 梅云辉 | SiC电力电子器件封装技术进展 |

**分组报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第一会场：4A301（腾讯会议号：662272538） | | | |
| 时间 | 报告人 | 学院 | 报告题目 |
| 10:10-10:25 | 颜范勇 | 化学工程与技术学院 | 表面重构的纳米光学探针制备及其应用 |
| 10:25-10:40 | 刘宏伟 | 电气与电子工程学院 | Micro-LED应用与挑战 |
| 10:40-10:55 | 郑 强 | 物理科学与技术学院 | 量子光力系统简介 |
| 10:55-11:10 | 张赞允 | 电气与电子工程学院 | 面向低成本光学封装的硅基光互连专用器件 |
| 11:10-11:25 | 陈力颖 | 电气与电子工程学院 | 红外热成像芯片的研究与开发 |
| 11:25-11:40 | 韦 然 | 生命科学学院 | 可穿戴设备及其在心理测评方面的应用 |
| 11:40-11:55 | 吴继旋 | 电气与电子工程学院 | 微纳纤维集成的生化传感器件 |
| 分组报告结束 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 第二会场：4A303（腾讯会议号：859263414） | | | |
| 时间 | 报告人 | 学院 | 报告题目 |
| 10:10-10:25 | 王会才 | 化学工程与技术学院 | 基于激光直写石墨烯的微型超级电容器研究 |
| 10:25-10:40 | 刘 皓 | 纺织科学与工程学院 | 规整微纳米仿生结构柔性传感器件 |
| 10:40-10:55 | 顾 宏 | 物理科学与技术学院 | 微纳光学陀螺仪前景展望及面临的挑战 |
| 10:55-11:10 | 高圣伟 | 电气与电子工程学院 | 氮化镓功率器件寄生参数对比分析 |
| 11:10-11:25 | 闫淑霞 | 电气与电子工程学院 | 基于神经网络空间映射的器件建模方法研究 |
| 11:25-11:40 | 宁平凡 | 电气与电子工程学院 | 超宽禁带半导体氧化镓材料及器件研究进展 |
| 11:40-11:55 | 马 惠 | 物理科学与技术学院 | 室温下范德瓦尔斯异质结中的谷霍尔效应 |
| 分组报告结束 | | | |