

2020 年长三角区域一体化暨中部六省  
光电与人工智能论坛

日  
程  
安  
排

二零二零年十一月

安徽 淮南

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
| <b>11月6日(周五) 全天 与会人员报到</b>                      |                                |  |
| <b>开幕式</b>                                      |                                |  |
| <b>11月7日(周六) 上午 8:30 地点: 安徽理工大学 国家重点实验室报告厅</b>  |                                |  |
| <b>时间</b>                                       | <b>主持人: 周孟然 教授</b>             |  |
| <b>8:30-8:40</b>                                | 大会主席 刘文清院士 致辞                  |  |
| <b>8:40-8:50</b>                                | 安徽理工大学副校长 郑明东教授 致欢迎辞           |  |
| <b>特邀报告</b>                                     |                                |  |
| <b>时间</b>                                       | <b>报告人姓名(单位)</b>               | <b>报告题目</b>                                |
| <b>主持人</b>                                      | 谢品华 研究员(安徽省光学学会)               |  |
| <b>8:50-9:30</b>                                | 刘文清 院士(安徽光机所)                  | 环境监测技术科技创新发展机遇                             |
| <b>9:30-10:00</b>                               | 周孟然 教授(安徽理工大学)                 | 多光谱成像在煤矸智能分选中的应用探索                         |
| <b>10:00-10:15</b>                              | <b>茶歇&amp;合影</b>               |  |
| <b>主持人</b>                                      | 王云才 教授(山西省光学学会)                |  |
| <b>10:15-10:45</b>                              | 刘向东 教授(浙江大学)                   | 创建长三角光电产学研共同体初探                            |
| <b>10:45-11:15</b>                              | 王晓勇 教授(南京大学)                   | 面向量子信息技术的单个钙钛矿纳米晶光学特性研究                    |
| <b>11:15-11:45</b>                              | 何兴道 教授(南昌航空大学)                 | 布里渊散射探测技术及应用                               |
| <b>11:45-12:15</b>                              | 狄大卫 教授(浙江大学)                   | 高效率有机与钙钛矿发光二极管                             |
| <b>12:15-12:20</b>                              | 胡长进 副研(合肥研究院)                  | 《量刊》《大气学报》两刊介绍                             |
| <b>12:20-13:30</b>                              | <b>午 餐</b>                     |  |
| <b>下午场学术报告</b>                                  |                                |  |
| <b>11月7日(周六) 下午 13:30 地点: 安徽理工大学 国家重点实验室报告厅</b> |                                |  |
| <b>时间</b>                                       | <b>报告人姓名(单位)</b>               | <b>报告题目</b>                                |
| <b>分会场一(报告厅)</b>                                |                                |  |
| <b>主持人</b>                                      | 钟海荣 高工(湖南省光学学会)、陈刚 高工(山西省光学学会) |  |
| <b>13:30-13:50</b>                              | 刘玉柱 教授<br>(南京信息工程大学)           | 基于 LIBS 和 SPAMS 技术的大气原位在线探测研究              |
| <b>13:50-14:10</b>                              | 郑晓东 教授(浙江大学)                   | 光电产业卡脖子要素--底层标准构建机制的缺失, 兼谈学(协)会知识整合工作的必要性  |
| <b>14:10-14:30</b>                              | 江 天 教授(国防科技大学)                 | 石墨烯及过渡金属硫族化合物异质结构中的光与物质相互作用: 超快耦合机理与荧光能谷调控 |
| <b>14:30-14:50</b>                              | 赵 刚 博士(山西大学)                   | 无多普勒双光子腔衰荡光谱技术的研究                          |
| <b>14:50-15:10</b>                              | 张斗国 教授(中国科大)                   | 基于光学表面波的大气超细颗粒物吸湿增长测量                      |

| 时 间                | 报告人姓名(单位)                        | 报 告 题 目                     |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 15:10-15:30        | 刘 东 研究员(安徽光机所)                   | 激光雷达探测技术与进展                 |
| 15:30-15:40        | 茶 歇                              |                             |
| 主持人                | 陈学岗 教授(江西省光学学会)、崔执凤 教授(安徽省光学学会)  |                             |
| 15:40-16:00        | 许立新 副教授(中国科大)                    | 激光显示色域理论及其应用                |
| 16:00-16:20        | 王安廷 副教授(中国科大)                    | 多波长涡旋光束光纤激光器                |
| 16:20-16:40        | 石风华 副教授(安师大)                     | 光片显微照明光场产生的数学分析             |
| 16:40-17:00        | 沈成银 研究员(合肥研究院)                   | 质子转移反应质谱仪研制及应用              |
| 17:00-17:20        | 徐学哲 博士(安徽光机所)                    | 腔增强吸收光谱技术应用于气溶胶光学特性和痕量气体探测  |
| 17:20-17:40        | 郭 磊 博士(安徽理工大学)                   | 2 μm 大功率激光及其泵浦的光学参量振荡器      |
| 17:40-17:50        | 周孟然院长、谢品华秘书长                     | 大会闭幕式                       |
| <b>分会场二(一号会议室)</b> |                                  |                             |
| 主持人                | 何平安 教授(湖北省光学学会)、何晓雄 教授(安徽省光学学会)  |                             |
| 13:30-13:50        | 黄 坤 研究员(中国科大)                    | 光的纳米操控                      |
| 13:50-14:10        | 鲁拥华 副教授(中国科大)                    | 基于远场非对称散射的纳米位移测量            |
| 14:10-14:30        | 龚 雷 副研(中国科大)                     | 涡旋光束在散射环境中的传输研究             |
| 14:30-14:50        | 王时茂 副研(安徽光机所)                    | 准分子激光在钙钛矿太阳能电池研究中的应用        |
| 14:50-15:10        | 王贻坤 副研(安徽光机所)                    | 医用光谱及光谱成像新技术研究及临床应用         |
| 15:10-15:30        | 马晓辉 博士(合肥工业大学)                   | 基于 SnSe 纳米颗粒的 2 微米谐波锁模光纤激光器 |
| 15:30-15:40        | 茶 歇                              |                             |
| 主持人                | 李晓林 研究员(河南省光学学会)、俞本立 教授(安徽省光学学会) |                             |
| 15:40-16:00        | 胡志家 教授(安徽大学)                     | 特种聚合物光纤制作及光学研究              |
| 16:00-16:20        | 李宏韬 副教授(安徽大学)                    | 基于界面局域场增敏型光纤生物传感器研究         |
| 16:20-16:40        | 张志荣 副研(安徽光机所)                    | 激光吸收光谱技术在工业安全生产中的应用         |
| 16:40-17:00        | 杨 爽 博士(安徽光机所)                    | 布袋除尘器智能破袋定位检测报警关键技术         |
| 17:00-17:20        | 陈 坚 博士/CTO<br>(合肥知常光电)           | 半导体晶圆表面纳米级颗粒物检测技术研究及仪器开发    |
| 17:20-17:40        | 李 乘 博士生(安徽光机所)                   | 法布里-珀罗干涉仪性能参数测试             |
| 17:40-17:50        | 大会闭幕式(报告厅)                       |                             |
| 18:30              | 晚 餐                              |                             |

附：11月8日(周日)上午省级学会自由交流及参观安徽理工大学，自愿参加。