

(七) 分会场 7：稀土掺杂光学玻璃及其应用

会议主席： 徐旭辉 教授 昆明理工大学

董国平 教授 华南理工大学

林常规 研究员 宁波大学

联 系 人： 徐旭辉 手机：13629455859 邮箱：xuxuh07@126.com

会议议题： (1) 稀土掺杂微晶玻璃；(2) 量子点玻璃；(3) 钙钛矿玻璃；技术；(4) 玻璃
光纤；(5) MOF 玻璃

报告日程安排

会议地点： 云安会堂 601（6 层）

5 月 18 日 下午 13:30-16:20	
主持人：	林常规
13:30-13:50 邀请报告	光致变色发光玻璃的设计、发光调控及应用基础研究 杨正文 教授，昆明理工大学
13:50-14:10 邀请报告	面向光子芯片制造-飞秒激光直写新型无源/有源光波导器件 陈智 高级研究员，之江实验室
14:10-14:30 邀请报告	基于新型硫系玻璃的传感应用研究 康世亮 副研究员，宁波大学
14:30-14:50 邀请报告	基于稀土掺杂下转换光学调控及日盲光电性能研究 贾 红 副教授，洛阳师范学院
14:50-15:10 邀请报告	稀土掺杂高结晶度氟硅酸盐微晶玻璃制备与发光特性研究 刘雪云 副研究员，宁波大学
15:10-15:20	茶歇
主持人：	陈智
15:20-15:40 口头报告	稀土及过渡金属掺杂钇铝镓石榴石力致发光材料的设计策略及应力 传感研究 杨秀霞 博士，福建物质结构研究所
15:40-16:00 口头报告	基于非晶玻璃基体的应力发光机理及应用研究 肖建强 硕士，昆明理工大学
16:00-16:20 口头报告	稀土掺杂透明非晶玻璃的可调谐全色应力发光 张胜 硕士，昆明理工大学

墙报安排

时间：5月18-19日报告间隙自由交流

地点：分会场会议室

联系人：徐旭辉

姓名（单位）	墙报题目
付钰婷 湖州学院	基于 Tm^{3+} 上转换荧光寿命的非接触式光学温度计
郭宇翱 湖州学院	Yb^{3+} 离子对的合作发光与双光子吸收