



科研动态

现在位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [科研动态](#)

上海硅酸盐所人工晶体中心...
 上海硅酸盐所硅酸钇镧闪烁...
 上海硅酸盐所承办第97期交...
 上海硅酸盐所举办第四期"...
 npj Computational Materi...
 上海硅酸盐所在新型铍铝石...
 上海硅酸盐所举办第三期"...
 上海硅酸盐所召开国家重点...
 乌克兰科学院晶体所Roman ...
 上海硅酸盐所人工晶体中心...
 上海硅酸盐所举办第二期"...
 中国科学院无机功能材料与...
 中国科学院无机功能材料与...
 上海硅酸盐所在有机电极材...
 上海硅酸盐所科研人员参加...

山东大学晶体材料研究所于浩海教授访问上海硅酸盐研究所

2018-01-19 16:20:29 | [【小中大】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

应透明陶瓷研究中心李江研究员邀请,山东大学晶体材料研究所于浩海教授于7月17日访问了中国科学院上海硅酸盐研究所,并作了题为“几类石榴石结构激光晶体研究进展”的学术报告。同济大学物理学院徐军教授、上海硅酸盐所冯锡淇研究员、武安华研究员等30余名科研人员和研究生参加了报告会。报告会由李江研究员主持。

于浩海教授以新型石榴石结构晶体(涉及无序晶体、混晶、复合结构晶体等石榴石结构激光晶体)为研究对象,总结了其研究团队近十年来的主要研究成果,包括其生长、性能研究及其激光应用等,并针对功能材料的发展方向,讨论了石榴石结构晶体的研究思路。于浩海教授还在学术报告指出,石榴石结构激光晶体由于其高对称性、高热机械性能及合适的晶格场,越来越受到人们的关注,并已在中高功率激光领域获得了重要的应用。激光晶体与激光陶瓷作为两类重要的激光增益介质,具有各自的特点与优势,两者在发展过程中可以相互借鉴、相互促进。报告会气氛热烈,与会人员就石榴石基激光材料的研究展开了热烈的交流和讨论。

于浩海教授是山东大学晶体材料研究所的博士生导师,国家优秀青年基金获得者,山东省杰出青年基金获得者,德国“洪堡学者”。目前主要从事光电功能晶体、激光技术与器件以及晶体物理方面的研究。先后承担或参与国家及省部级课题10余项,在Adv. Mater.、ACS Nano、Laser & Photon. Rev.、Appl. Phys. Lett.等材料学、光学、物理类刊物发表学术论文50余篇;授权国家发明专利7项。



于浩海教授作报告



报告现场

