

姓名:	徐军	性别:	男
专家类别:	杰青; 百人; 研究员; 百千万人才	学历:	博士研究生
电话:	无	传真:	021-52413903
电子邮件:	xujun@mail.shcnc.ac.cn	个人主页:	无
邮政编码:	200050	通讯地址:	上海市定西路1295号



简历:

徐军, 男, 1965年生。1986年毕业于南京大学物理系, 1996年中国科学院上海上海光学精密机械研究所获博士学位。主要专业: 从事激光与光电子晶体材料的研究。

现任中国科学院上海硅酸盐所人工晶体中心研究员(二级)、博士生导师、中国科学院透明光功能无机材料重点实验室副主任、人工晶体中心副主任及党支部书记。曾兼任上海市政协委员、上海市青联委员、上海市中青年知识分子联谊会会员, 中国硅酸盐学会晶体生长和材料专业委员会理事、中国光学学会光学材料专业委员会理事、上海硅酸盐学会副理事长、中国有色金属学会半导体材料学术委员会第六届委员会委员, 《无机材料学报》、《人工晶体学报》、《硅酸盐学报》、《中国激光》、《激光与光电子学进展》和Trends in Applied Sciences Research编委会编委; 并兼任山东大学晶体材料国家重点实验室学术委员会委员、宁波大学新型功能材料及其制备科学重点实验室培育基地学术委员会委员、上海光机所技术委员会副主任委员、上海光机所学术委员会和学位委员会委员、上海硅酸盐所学位委员会委员。

曾任第16届国际光电子材料与器件会议(WMSCI2006)分会主席, 第3届亚洲晶体生长会议(CGCT-3)分会主席, 第20届国际光学大会(20th ICO)分会主席, 2006年上海先进无机材料研究与应用研讨会大会执行主席, 2005年第66届东方科技论坛《晶态和非晶态激光材料及其应用发展战略研讨会》大会执行主席, 2009年第137期东方科技论坛《我国人工晶体生长技术的发展现状和挑战》大会执行主席等。

首次在LiAlO₂衬底上生长出M面GaN; 我国蓝宝石晶体衬底的早期开拓者。所领导的课题组在钛宝石和蓝宝石晶体生长等方面取得重要进展: 蓝宝石晶体尺寸突破10英寸, 钛宝石晶体实现100TW激光输出。为我国半导体照明、新概念激光武器、激光核聚变、快点火和国际大科学工程LIGO计划提供了重要条件, 并成功实现了多项成果转化。

已培养博士生、硕士生30余名, 其中2人次获得中国科学院院长优秀奖、3人次获上海市科技启明星, 其他多人获宝钢奖、刘永龄奖和大珩光学奖、2人次晋升研究员等。为我国激光晶体和晶体生长科学和技术事业做出了自己的贡献。

主要研究方向

- (1) 激光与光学晶体
- (2) 晶体生长及装备技术

获奖

先后获得2003年国家科技进步二等奖(排名第一); 2001年上海市科技进步一等奖(排名第一)和2004年上海市科技进步一等奖(排名第一); 中科院科技进步二等奖; 中科院青年科学家奖; 2003年度上海市自然科学牡丹奖; 2002年度上海市十大杰出青年和2003年度中国青年科技创新优秀奖等奖励。

文章发表

发表SCI收录论文共计: 300余篇, 其中包括Opt.Lett.论文10篇、Opt.Exp.论文15篇、Appl.Phys.Lett.论文7篇等。出版和合著著作4部。国际国内会议邀请报告30余次, 国际会议邀请报告10余次, 授权发明专利数(第1发明人)30余项。

承担的科研项目情况

主持国家级项目10余项, 其中中科院重大和方向性项目(2项)、国家高技术863(6项)、国家自然科学基金和主任基金(5项)、国家重点基金(1项)等, 并获国家杰出青年基金、中科院“百人计划”资助。

更多内容: <http://www.sic.cas.cn/kybm/kybm6/zzjg/jgzz4/>

联系方式:

邮编201800 上海市嘉定区城北路215号 中国科学院上海硅酸盐所

Tel: 021-69987109, 13501650580 Fax: 021-59927184

E-mail: xujun@mail.shcnc.ac.cn

研究方向:

职称:

正高

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

个人主页:



版权所有 中国科学院上海硅酸盐研究所 沪ICP备05005480号

地址: 上海市长宁区定西路1295号 电话: 86-21-52412990 传真: 86-21-52413903 邮政编码: 200050