

姓名: 郑杰

生日: 1961年4月27日

职称: 教授/博士生导师

联系方式:

E-Mail: zhengjie[at]jlu.edu.cn或jiezheng[at]public.cc.jl.cn (请将"[at]"手动换为"@")

Tel: 0431-85168241转8121

房间号: D121



受教育状况:

1984年毕业于东北师范大学物理系, 获理学学士学位。

1992年毕业于中国科学院长春物理研究所, 获理学硕士学位。

2003年2月毕业于中科院长春光机所, 获理学博士学位。

科研及工作经历:

2003年10月—现在: 在吉林大学集成光电子国家重点实验室工作。从事平面波导和光纤器件的研究与开发工作。

2003年2月—2003年8月: 在意大利国家研究理事会应用物理研究所 (IFAC-CNR) 工作 (访问学者)。从事玻璃波导放大器和激光器的研究与开发工作。

2001年5月—2003年2月: 在长春骏河精机有限公司 (中日合资企业) 工作, 任副总经理。

1998年10月—2001年5月: 在中国科学院长春光机所激发态物理开放实验室工作。主要从事集成光学, 导波光学等领域的研究工作。

1997年9月—1998年9月: 在意大利国家研究理事会电磁波研究所 (IROE-CNR) 工作 (访问学者)。从事UV写入光纤、平面光栅以及Er掺杂玻璃波导放大器的研究工作。

1997年6月—1997年8月: 在日本大阪大学工学部工作 (高访)。从事飞秒 (fs) 超短激光脉冲在玻璃体内直接写入3维光波导的研究工作。

1995年1月—1997年6月: 在中国科学院长春物理研究所激发态物理开放实验室工作。从事有机和玻璃材料光波导器件的研究工作。

1992年9月—1994年12月: 在中国科学院长春物理研究所集成光学研究室工作。从事玻璃材料光波导器件的研究工作。

1989年9月—1992年7月: 在中国科学院长春物理研究所集成光学研究室攻读硕士学位。从事掺半导体玻璃波导光双稳及非线性导波光栅的研究工作。

1984年7月—1989年9月: 在长春市第二中等专业学校任教 (教物理和电子学)。

讲授课程: 《光纤技术与应用》, 研究生选修课 (36学时)

研究方向: 新型平面波导及光纤器件的研究与开发

研究应用领域: 光纤通信, 光学传感

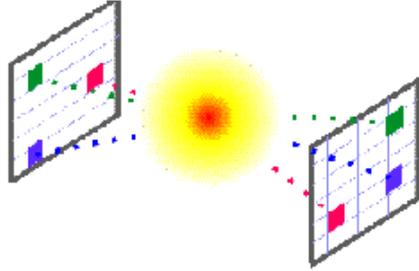
招收研究生要求: 1) 外语语种: 英语; 2) 所学专业: 物理, 光学, 激光, 微电子, 电子科学与技术, 电子信息, 光通信, 光电子学, 微波技术等专业均可

在研科研课题:

批准号	项 目 名 称	起止年月	负责或参加	课题来源
60577008	铜离子交换波导全光开关和蓝绿激光特性研究	2006. 1—2008. 12	负责	国家自然科学基金
60777038	用于波长快速测量的光子集成回路的优化设计与制备	2008. 1—2010. 12	负责	国家自然科学基金
	用于波长测量的光子集成回路的研究	2006. 8— 2008. 9	负责	中国—爱尔兰科技合作研究基金项目

欢迎有意报考的学生，通过电子邮件，电话或当面交流，了解相关信息！

让我们一起走进“光”的世界，去探索它的奥秘。



And God said: Let there be light
Maxwell said: Let light be there