



西安工业大学
XI'AN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

光电工程学院

网站首页 学院概况 机构设置 师资队伍 本科教学 研究生教育 科学研究 学科建设 党建工作 学生工作 工会工作 招生工作 校友工作



研究生教育

当前位置: 首页>研究生教育>师资队伍>正文

[博士后培养](#)
[博士培养](#)
[硕士培养](#)
[导师队伍](#)
[研究生教育成果](#)

刘卫国教授

2015-05-15 21:36



个人简介: 刘卫国, 1964年生, 安徽六安人。教授, 博士生导师。1985年毕业于西安电子科技大学专业, 1988年1月获西安电子科技大学电子物理与器件专业硕士学位, 1995年获西安交通大学电子器件专业工学博士学位。1999年至2000年和2001年至2003年先后两次赴新加坡南洋理工大学访问讲学。现任陕西省真空学会副理事长、陕西青科联副主任委员。2003年度陕西省委、省政府有突出贡献青年专家, 三五人才工程第二层次人选。曾获国家科技进步二等奖1项, 省部级科技进步奖6项, 发论文70余篇, 其中30余篇被SCI和EI收录。

专业特长

- 1.长期从事光学薄膜、电子材料与元器件、光电子材料与器件的研究。
- 2.熟悉光学薄膜的制备、测试与应用技术。
- 3.熟悉等离子体技术在薄膜制备领域的应用, 熟悉离子束的产生、应用及专用设备的开发技术。
- 4.对铁电、热释电、压电薄膜及其纳米材料的制备、性质和应用有较为深入的研究经验。
- 5.熟悉室温红外热成像材料、器件与系统应用技术, 对光电功能薄膜材料的制备及其在室温热成像的应用有深入的研究。
- 6.熟悉MEMS技术在光电微器件制造中的应用。

专业成就

- 1.在光学薄膜、电子材料与元器件、光电子材料与器件等研究领域发表学术论文70余篇, 其中近30篇被SCI、EI收录、引用;
 - 2.编著、出版学术专著1部;
 - 3.由于在薄膜制备的离子束技术领域、铁电薄膜在热成像器件中的应用等领域所取得的成就, 获: 科技进步二等奖1项、省部级科技进步二等奖4项、省部级科技进步三等奖1项;
 - 4.先后获得实用新型及发明专利各1项;
- 先后承担国防“973”、“863”、国防科学研究项目、教育部重点项目等。

版权所有: 西安工业大学光电工程学院

地址: 陕西省西安市未央区学府中路2号 电话: 029-86173335

邮编: 710021 陕ICP备020442