



首页 | 机构设置 | 新闻动态 | 科研成果 | 研究队伍 | 研究生教育 | 合作交流 | 党群园地 | 创新文化 | 科学传播 | 学术出版物

本站查询

现在位置: 首页 > 研究队伍 > 导师专家库 > 博士生导师

导师专家库

博士生导师

硕士生导师

所子网站

MORE

- 中国科学院红外成像材料与器件重点实验室
- 红外物理国家重点实验室
- 红外联合期刊编辑部
- 中国环境遥感网
- 研究生部
- 所内部BBS论坛
- 图书馆网站
- 红外器件实验室

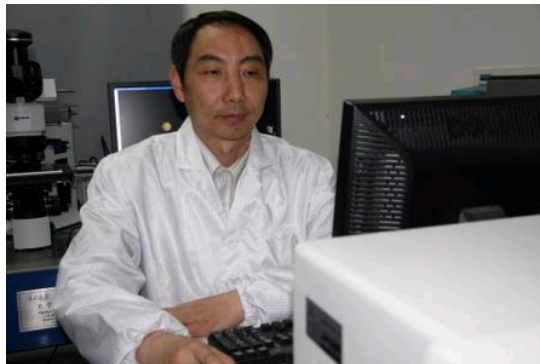
专题

MORE



刘定权 研究员

| 11-09-09 | 【大 中 小】 【打印】 【关闭】



男,1964年8月出生,陝西城固人,博士,研究员、博士生导师。现任中国科学院上海技术物理研究所,光学薄膜与材料研究室主任,所学术委员会委员。中国光学学会薄膜专业委员会委员,上海市激光学会理事,上海市红外与遥感学会理事。被评为上海市2008-2010年度十大职工科技创新英才。

1986年毕业于西安交通大学电子工程系,获学士学位;1989年中国空间技术研究院毕业,获理学硕士学位;2009年毕业于中国科学院研究生院,获工学博士学位。

从1986年起,一直从事光学薄膜方面的科研工作,先后主持设计和研制了二十余项国家空间工程中的光学系统中的光学薄膜元件,获得国家、部、市级科技进步奖等奖励5项。发表论文近50多篇,获得受理和批准的专利十多项;和同事们组成的上海技术物理所光学薄膜研究团队,在红外低温超窄带滤光片,红外多光谱控制,可见光—长波红外宽光谱分色、高折射率红外光学材料研制等方面达到和保持了国际先进水平。

未来三年的主要研究方向有:(1)薄膜光学与技术;(2)微纳光学与光谱调控研究;(3)红外光学薄膜元件与应用研究;(4)节能环保领域的红外薄膜;(5)长寿命空间光学薄膜研究;(6)高光谱红外薄膜元件。

代表性的文章有:

1 Xiaofeng Ma, Dingquan Liu, Fengshan Zhang and Yixun Yuan. Non-polarizing broadband dichroic mirror, J. Opt. A: Pure Appl. Opt. 9 573-576 (2007).

2 段微波,刘定权,张凤山,严义坝.两种中波红外薄膜材料的光学特性研究,光学学报, 29 (S1),177-180 (2009).

3 W. T. Su, B. Li, D. Q. Liu, F. S. Zhang, Low frequency acoustic response of surface cracks by atom force acoustic microscopy, Surf. Rev. Lett. 16 (3) 449-453 (2009).

4 Bin Li, Ping Xie, Suying Zhang, Dingquan Liu. Lead germanium telluride: a mechanically robust infrared high-index layer, J Mater Sci. 46(11) 4000-4004 (2011).

5 Dingquan Liu and Fengshan Zhang, Infrared optical coatings in SITP, Optics and Precision Engineering, 19 (4) 483-486 (2005).

考试科目一(任选其一):固体物理;电磁场理论

考试科目二(任选其一):光学薄膜与技术;光学;光电技术

所在单位:中国科学院上海技术物理研究所

部 门:八室

地 址:上海市玉田路500号

邮 编:200083

电 话:021-25051303

手 机:13

电子邮件:dqliu@mail.sitp.ac.cn

» 附件下载:

» 相关新闻



Copyright 2003 - 2013 All Rights Reserved 上海技术物理研究所 版权所有
主办: 中国科学院上海技术物理研究所 备案序号:沪ICP备05005482号