

信息搜索

关键词:

搜索类别:



- 招生信息
- 导师队伍
- 招生答疑
- 培养过程
- 学位管理
- 毕业与就业
- 研究生园地
- 博士后管理

刘濮鲲

发布日期: 2004-6-16 点击次数:15911

姓名:刘濮鲲

性别:男

出生年月:1965年11月

职称:研究员/教授/博士生导师

专业:物理电子学

社会兼职: 国家863计划主题专家组成员、国家自然科学基金委员会电子学科评审组成员、

中国真空电子学会真空技术应用专委会主任委员、国际电气与电子工程师协会(IEEE)高级会员、电子科技大学兼职教授

研究方向: 大功率微波毫米波器件、高功率微波与信息对抗技术

从事专业领域科研情况和成果简介(300—500字)

1987年毕业于南京大学无线电物理专业, 后在电子部第784厂从事雷达接收系统方面的工作, 1991年在成都电子科技大学获物理电子学与光电子学专业硕士学位, 后留校任教。1993年攻读由核工业西南物理研究院与电子科技大学联合培养的博士研究生, 1995年底获工学博士学位。1995年6月在电子科技大学破格晋升副教授。1996至1997年在北京大学技术物理系做博士后。1998年获以色列皮可夫斯基·瓦拉奇基金会资助, 赴特拉维夫大学电机工程-物理电子学系继续博士后研究工作。1999年获德国亚历山大·冯·洪堡基金会资助, 以洪堡研究员身份赴德国卡尔斯鲁厄研究中心从事谐波回旋管的研究工作。2000年10月入选中国科学院“百人计划”, 回国到中科院电子所工作。2001年获国家杰出青年科学基金。现任中科院电子所微波器件与技术研究发展中心主任、所学位委员会和学术委员会委员, 中国科学院研究生院教授。

刘濮鲲博士长期从事大功率微波毫米波器件和高功率微波技术等方面的研究工作, 在任意角斜旋转轴对称准光腔回旋管、离子通道电子回旋脉塞以及二次谐波工业应用回旋管等方面作出了突出的成绩, 受到国内外同行的高度评价。已在《中国科学》(A辑)、《IEEE Trans. on Plasma Science》、《Int. J. Electronics》和《J.Phys.D: Appl. Phys.》等国内外重要学术刊物和会议上发表论文60余篇, 其中被SCI和EI收录近40篇(次), 并曾获省部级优秀论文奖2次, 1997年以第一排名获“电子工业部科技进步二等奖”。目前主要从事毫米波回旋放大器、高功率微波与信息对抗技术等方面的工作, 主持国家杰出青年科学基金项目、中科院创新项目、国家863计划项目、预研项目和人事部留学回国人员科技活动择优资助(重点)项目等。

Email: pkliu@mail.ie.ac.cn