

## 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

雷 宏

发布日期: 2004-7-12 点击次数:17679

姓 名: 雷 宏

性 别:男

出生年月:1963年2月

职 称:研究员

专 业:通信与信息系统

社会兼职:电子学会高级会员

研究方向:微波遥感技术、微波通信技术、天线技术

从事专业领域、科研情况和成果简介

1984年毕业于西安电子科技大学,获学士学位;1991年毕业于北京理工大学,获硕士学位;中国电子学会高级会员。现任中国科学院电子学研究所研究员。

1984年开始从事微波通讯设备的设计和研制工作。完成了6GHz、7GHz和8GHz等微波中继设备的研制工作。

1988年开始从事天线技术方面的研究工作,主持过多种形式的天线系统研制。先后研制出Ku波段DBS卫星接收微带平面天线阵,L波段机载合成孔径雷达微带相控阵天线,X波段机载SAR隙缝波导板阵天线等天线系统。

1991年以来一直从事星载、机载合成孔径雷达领域的研究工作。作为课题负责人和主要技术负责人主持和承担了小卫星SAR技术、星载SAR系统、机载聚束SAR系统、星载双频多极化多模式SAR系统等多个项目的研究工作。代表性的工作是,研制成功国内第一个采用相控阵天线的机载SAR系统,第一个具有聚束模式功能的机载SAR实验系统,发表的论文和撰写的主要研究及论证报告40多篇。

目前主要从事科学院创新和国家环境卫星有效载荷等项目的研究工作。

电话: 58887143

E-mail: hlei@mail.ie.ac.cn,