

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

方广有

发布日期: 2004-6-22 点击次数:16744

姓名:方广有

性别:男

出生年月:1963.05

职 称:研究员

专 业:电磁场与微波技术

社会兼职:

研究方向:超宽带电磁学理论及其应用, 超宽带成像雷达技术, 微波成像新方法、新技术

从事专业领域科研情况和成果简介(300—500字)

先后就读于湖南大学和西安交通大学, 分别获学士、硕士和博士学位。

1990—1999年, 在中国电波传播研究所从事科研工作, 先后任工程师、高级工程师、研究员等技术职务, 以及工程组长、研究室主任、所副总工程师等行政职务。作为项目负责人和系统总设计师, 主持完成了十余项军工项目和民用探地雷达产品的研制任务。率先在国内研制出工程实用化的探地雷达系列产品, 针对不同工程应用目的, 创造性地解决了探地雷达天线设计中遇到的若干技术问题, 率先在国内研制出多种类型的超宽带探地雷达系列天线, 中心频率从几MHz到几GHz不等。率先在国内将3D-FDTD方法引入到对探地雷达系统的模拟计算中, 并成功指导探地雷达产品的优化设计。

作为第一完成人, 分别获得省部级科技进步一等奖等奖励两项; 作为第一贡献者, 获得国家发明专利一项; 作为主要贡献者, 获全军科技进步一等奖和三等奖各一项; 分别获得电子部和青岛市优秀青年科技奖等奖励; 共发表学术论文六十余篇, 其中一篇获《电子学报》优秀论文。

2000年—2003年, 先后以高级访问学者、博士后和JSPS外国人特别研究员等身份分赴联合国工业发展署高科技研究中心(ICS-UNIDO)、TRIESTE University和日本国立东北大学(Tohoku University)等单位, 从事超宽带电磁学及其应用、超宽带成像雷达技术等方面的研究工作, 是日本国立东北大学超宽带探雷雷达系统的主要研制者。

2003年09, 以“百人计划”身份进入中科院电子所从事科研工作, 研究员、博

士生导师、电磁场理论及其工程应用研究室主任。主要从事超宽带电磁场理论及其工程应用、超宽带成像雷达技术、微波成像新方法和新技术、左手介质及其工程应用等方面的研究工作。

联系方式: Email: gyfang@mail.ie.ac.cn, 010-58887487

【相关文章】

- 我所研究生导师参加研究生院指导教师研讨培训(新闻简报)
- 我所多名研究生和研究生导师获中科院表彰(新闻简报)
- 电子所研究生“学术活动月”系列报告之四(新闻简报)
- 信号与信息处理专业相关导师2005年博士招生要求及说明(博士招生)
- 信号与信息处理专业相关导师2005年博士招生要求及说明(通知公告)

 关闭窗口