

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

王卫延

发布日期: 2004-7-12 点击次数:11495

姓名: 王卫延

性别: 男

出生年月: 1947年10月

职称: 研究员

专业: 电磁场与微波技术

社会兼职:

研究方向: 微波成像原理研究

从事专业领域科研情况和成果简介:

1978年中国科学技术大学无线电系微波技术专业毕业; 1982年北京航空学院无线电系微波技术专业研究生毕业, 获工学硕士学位。长期从事电磁散射、逆散射、微波成像原理的研究工作, 主要参加或承担过的国家自然科学基金研究项目包括: 电磁场散射及其反演的研究; 对电磁逆散射获取地下结构和人为埋藏物微波成像的研究; 非相关照射法电磁逆散射方法的研究; 电磁波传播、散射、逆散射理论和应用(重点基金); 地表遥感信息传输及其成像机理研究(重大基金, 子课题)等。主要参加过国家重大工程或预研项目包括: 移动式电磁脉冲模拟器方案研究; 随钻测量电磁信道传输可行性研究; 电磁脉冲模拟器数值分析研究; 海洋表面弱反差目标的微波检测与成像研究; 超宽测绘带合成孔径雷达成像研究等。在电磁散射和逆散射研究中提出电磁逆散射的非相关照射原理、非相关照射法的普遍公式, 介质体电磁散射的递推法等, 先后在国内外发表学术论文30多篇。目前正在从事的主要科研工作包括: 三维微波成像的理论与方法研究; 电离层扰动对星载雷达成像影响的研究; 雷达电子对抗的方法与技术研究; 微波成像新概念、新方法研究等。

联系电话: 58887466;

E-mail: wywang@mail.ie.ac.cn



王卫延