

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

张晓娟

发布日期: 2004-6-22 点击次数:14505

姓名: 张晓娟:

性别: 女

出生年月: 1964年1月

职称: 副研究员,

专业: 电磁场与微波技术, 天线

研究方向: 天线, 计算电磁学

简历:

1990年获太原理工大学硕士学位; 2000年获中国科学院电子学研究所博士学位; 2001年-2002年为美国伊利诺依大学博士后。

现为中国科学院电子学研究所副研究员, 从事电磁场与微波技术, 电磁散射与遥感, 天线, 计算电磁学等方向的研究工作。

曾先后负责或参加小型, 微型电机优化设计, 电机电磁场计算, 电磁场理论, 电磁散射, 计算电磁学、天线设计、分析与优化等方向科研项目。用有限元、算子理论、矩量法、Nyström、快速多极子法分析计算过电机、微波元件与天线。在国内外刊物发表论文20余篇。主要有:

- 1) Discussion of Operator Theory of Electromagnetic field. 25th IRMMW, invited paper. 2000年9月。
- 2) Calculating higher order mode characteristics of heteromorphic waveguide by Operator theory, 2000 Asia-Pacific microwave conference. Australia.
- 3) Nyström method for Electromagnetic scattering. Technical Report of Department of Electrical and Computer Engineering at UIUC.
- 4) Evaluation of Antenna Concept Alternatives and performance metrics. Technical Report of Department of Electrical and Computer Engineering at UIUC.
- 5) High-order Method for EFIE of EM Scattering Problem, submitted for publication on Journal of Electronics.
- 6) A new numerical method for the eigenvalue problem of electromagnetic cavity without the 'spurious mode', ISAPE2003.
- 7) 用算子理论求解异形波导的截止频率。电子科学学刊, 2002年, 第1期。
- 8) 关于电磁波起伏传播的讨论。电子科学学刊, 2001年, 第1期。
- 9) 用算子理论计算电磁场的本征问题。电波科学学报。1999。

联系方式: E-mail: xjzhang@mail.ie.ac.cn

传真: (010) 62617696

【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