

图书基本信息

书名：<<2008年全国电磁兼容学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787121080425

10位ISBN编号：7121080427

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：高本庆,高攸纲,等

页数：365

字数：600000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

2008年全国电磁兼容学术会议论文集汇集了来自全国高等学校、研究所、企业单位、测控中心等30多个单位在电磁兼容学科及其应用领域内近期的科研成果,内容包括电磁兼容分析和设计、电磁兼容标准和测试、电磁兼容建模和仿真等以及与电磁兼容三要素相关的产品和元器件的建模、仿真、分析、设计和测试等。

本论文可供从事电磁兼容教学、科研、工程应用的专家和学者们参考。

## 书籍目录

微波暗室电磁环境超标问题解决案例散射参数反演材料电磁参数的新方法卫星通信链路预算和干扰分析一种基于DDS的直接式频率合成器设计与实现走出接地技术误区适于混响室的对数周期天线的理论设计军用电子设备机箱的电磁屏蔽分析和设计电磁兼容的步进动力要以自平衡为EEE标准的度量衡二维相控阵天线波束指向的分析电磁波吸收材料的现状及今后的发展论天线收发方向图的互易性采用MOM+GTD混合算法分析舰载雷达间电磁干扰舰载典型反射面天线辐射近远场计算与分析雷达辐射近场和天线间耦合度计算方法分析与改进研究一种新型星载SAR宽带双极化微带天线的研究宽带频率合成器的设计与实现1~18GHz辐射骚扰测量设备和测量设施的不确定度30MHz~1000MHz辐射发射场强测量天线波瓣宽度要求的解析超宽带频率合成器的设计与实现利用卫星信标和太阳噪声测量多频段50米天线高极化纯度宽带双极化微带天线的设计渐进波形估计技术在表面离散化边界方程法中的应用用Bernoulli方程分析小间隙放电中的电极速度效应电路系统中的接地设计雷达接收机的电磁兼容设计W波段双色板高通准光滤波器设计微带腔体中隔墙结构对电磁波传输的影响研究军队信息化建设中的核电磁脉冲防护问题关于微波谐振腔的Q值与媒质电磁参数及复频率的关系问题基于铁基纳米品薄片状吸收剂的吸波涂料制备一种探地雷达平面螺旋天线的研究与开发波导窄边缝隙阵交叉极化抑制研究部分阵元损伤对相控阵天线性能的影响一种用于WiMAX和LTE的高效F类功率放大器基于时域平面波算法快速求解电大目标瞬态散射特性基于Sillith圆图的低噪声放大器CAD设计用GTEM室做辐射总功率(TRP)测试高速PCB信号完整性分析与仿真Monte Carlo法在平板裂缝天线辐射缝导纳误差分析中的应用微波介质基片相对介电常数的带状线谐振器测试方法利用feko对传输线中场线耦合现象进行仿真高层建筑雷电防护中的风险评估问题球、柱天线的低频接收特性实验研究汽车电子系统电磁兼容性分析舰载武器装备的电磁环境效应和防护对策电力系统电磁环境与电磁兼容研究新进展高阶矢量有限元方法实现及关键问题用曲面基函数方法分析三维金属导体的电磁散射基于等效电动势法的线天线耦合度研究简单网状接地体冲击接地阻抗的测量超宽带脉冲对圆柱腔体连接缝隙耦合效应的分析应用FDTD方法研究双频带单极子天线小型化谐波发生器的设计及应用宽带粗振子平板反射器阵列天线研究一种微带阵列天线的分析与设计不同算法在屏蔽层的设计中的应用研究瞬态电磁波对双绞线的耦合效应研究利用点源阵模型分析微带贴片天线一种磁化等离子体时域数值仿真的新方法双频段目标特性测量系统设计互阻抗结合矩量法分析频率选择表面平板端射天线组阵的研究天线分集接收模块的系统仿真实现大地磁场对人类长寿影响初步探讨应急通信的一种优势技术雷电防护中浪涌保护器的应用

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>