

<<电磁兼容试验技术>>

图书基本信息

书名：<<电磁兼容试验技术>>

13位ISBN编号：9787563504909

10位ISBN编号：7563504907

出版时间：2001-3

出版单位：北京邮电大学出版社

作者：陈淑凤

页数：255

字数：218000

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>

<<电磁兼容试验技术>>

内容概要

本书是以现有国际、国内电磁兼容标准为基础，结合作者多年电磁兼容测试工作经验及部分科研成果编写而成。

本书系统地阐述了电磁兼容试验原理及其相关内容。

为使读者更好地了解电磁兼容试验，书中列举了大量的工程实例。

本书可供高等工科院校电类专业进行电磁兼容教学时参考，也可供电子工程技术人员参考使用。

<<电磁兼容试验技术>>

书籍目录

1 绪论 1.1 EMC试验技术的发展 1.2 EMC试验在EMC学科中的重要位置 1.3 EMC测量标准 1.4 EMC试验结果评价
2 EMC基础知识 2.1 电磁干扰与电磁敏感度 2.2 测量值单位 2.3 测量接收机检波方式 2.4 频域测量带宽选择 2.5 测量接收机灵敏度 2.6 测量接收机过载问题 2.7 测量值准确度 2.8 天线系数 2.9 电磁环境电平
3 EMC实验室 3.1 EMC实验室设计要求 3.2 EMC实验室设计方案 3.3 EMC实验室工程实施 3.4 EMC实验室验收 3.4.1 屏蔽效能测试 3.4.2 场地衰能测试 3.4.3 场均匀性检测方法 3.5 EMC实验室管理 3.6 EMC实验室实例 3.6.1 欧洲最大的EMC测试中心 3.6.2 一个典型的无线通信产品EMC实验室
4 GTEM横电磁波传输小室 4.1 GTEM横电磁波传输小室概述 4.2 基本结构与原理 4.3 时域阻抗分析 4.4 电压驻波比测量 4.5 GTEM小室内电磁场分布 4.6 GTEM组成电磁辐射敏感度测试系统 4.7 GTEM组成电磁辐射敏感干扰测试系统 4.8 测试系统误差分析
5 开阔试验场地 6 EMC测量设备 7 EMC测量方法 8 EMC预测试 9 系统级EMC试验 10 与EMC相关的测试 11 计量知识与误差分析 参考文献

<<电磁兼容试验技术>>

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>