

<<电子测量>>

图书基本信息

书名：<<电子测量>>

13位ISBN编号：9787111111092

10位ISBN编号：7111111095

出版时间：2003-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘国林

页数：485

字数：766000

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>

<<电子测量>>

内容概要

本书系统阐述了电子测量的基本原理、方法，电子测量仪器的原理及其应用；介绍测量误差理论和数据处理的基础知识。

全书共分13章。

第1章电子测量概论，第2章测量误差理论与数据处理，第3章示波测试技术，第4章信号源，第5章电基本参数测量，第6章频域测量，第7章数据域测试，第8章电磁兼容测试，第9章无线通信测试，第10章蓝牙测试，第11章光通信测试，第12章自动测试系统，第13章测量仪器的维护。

全书深入浅出、图文并茂。

内容丰富。

既注重基本原理和必要的理论分析，又力求反映最新的科技成果，同时也突出工程上的实用性。

本书可供从事通信和电子类工程技术人员、计量测试人员和科研人员使用，也可作为高等学校电子测量的基础教材，亦可作为电子测量培训教材。

<<电子测量>>

书籍目录

前言第一章 绪论 1.1 电子测量的基础知识 1.2 电子测量系统 1.3 测量技术与仪器的发展趋势第二章 测量误差理论与数据处理 2.1 测量误差的基本概念 2.2 随机误差分析 2.3 系统误差分析 2.4 测量误差的合成与分配 2.5 测量数据的处理第三章 示波测试 3.1 示波测试的基本原理 3.2 模拟示波技术 3.3 示波器的多波形显示 3.4 数字存储示波技术 3.5 示波器的应用第四章 测量信号器 4.1 信号发生器概述 4.2 频率合成 4.3 信号发生器第五章 电基本参数测量 5.1 频率测量 5.2 相位差的数字测量 5.3 电压的测量第六章 频域测量 5.4 用傅立叶变换分析信号 5.5 频谱分析仪 5.6 网络分析仪第七章 数据域测试 7.1 数据域分析 7.2 数字信号发生器 7.3 逻辑分析仪 7.4 逻辑性分析仪的应用第八章 电磁兼容测试 8.1 电磁兼容测试概述 8.2 信息技术设备的无线电干扰限值和测量方法 8.3 信息技术设备的抗扰限值和测量方法 8.4 电磁兼容预相容测量第九章 无线通信测试 9.1 甚高频/超高频通信系统测试 9.2 无线寻呼通信系统测试 9.3 公众数字移动通信系统 (GSM) 测试 9.4 CDMA移动通信系统测试 9.5 主要列线通信系统的测试标准第十章 蓝牙测试 10.1 蓝牙测量概述 10.2 蓝牙收发器和基带规范测试 10.3 蓝牙控制接口测试 10.4 测试系统的确认第十一章 光通信测试 11.1 光通信测试概述 12.1 光通信测量仪器参考文献

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>