

<<电子测量仪器原理与使用>>

图书基本信息

书名：<<电子测量仪器原理与使用>>

13位ISBN编号：9787121023880

10位ISBN编号：7121023881

出版时间：2006-4

出版时间：电子工业出版社

作者：林占江

页数：391

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>

<<电子测量仪器原理与使用>>

内容概要

《电子测量仪器原理与使用》阐述了各种电子测量仪器的工作原理与使用。

内容包括：基础知识、测量用信号发生器、电子电压表、电子示波器、电子计数器、元件参数测试仪、晶体管特性图示仪、数字集成电路测试仪、频谱分析仪、频率特性测试仪（扫频仪）、网络分析仪、逻辑分析仪、虚拟仪器等。

《电子测量仪器原理与使用》在选材上具有先进性、系统性和实用性，内容非常丰富、使用面广，可作为高等院校电子信息类和计算机类等专业的教材或参考书，也可作为矿企业、科研单位、国防部门的广大科技工程技术人员的工具书。

<<电子测量仪器原理与使用>>

书籍目录

第1章 概述1.1 电子测量的意义及特点1.1.1 电子测量的意义1.1.2 电子测量的特点1.2 电子测量的内容与
方法1.2.1 电子测量的内容1.2.2 电子测量方法1.2.3 选择测量方法的原则1.3 电子测量仪器的分类与误
差1.3.1 电子测量仪器的分类及发展1.3.2 电子测量仪器的误差1.4 电子测量仪器的选择与使用范围扩
展1.4.1 电子测量仪器的选择1.4.2 使用范围扩展1.5 电子测量系统中的干扰及其抑制1.5.1 干扰的主要来
源1.5.2 干扰的一般传输途径1.5.3 干扰的抑制方法1.6 电子测量仪器的操作安全要求与检验1.6.1 电子测
量仪器的操作安全要求1.6.2 电子测量仪器的检验1.7 电子测量仪器发展趋势1.8 我国电子仪器发展概况
第2章 测量用信号发生器2.1 信号发生器的功能2.1.1 放大电路性能的测试2.1.2 在检修电子设备中的应
用2.2 信号发生器的分类及工作特性2.2.1 信号发生器的分类2.2.2 正弦信号发生器的工作特性2.3 低频信
号发生器2.3.1 整机工作原理方框图2.3.2 文氏电桥振荡器2.4 正弦波信号发生器典型电路分析2.4.1 文氏
电桥振荡器的放大电路2.4.2 功率放大器.....第3章 电子电压表第4章 电子示波器第5章 电子计数
器第6章 元件参数测试仪第7章 晶体管特性图示仪第8章 数字集成电路测试仪第9章 频谱分析仪
第10章 频率特性测试仪(扫频仪)第11章 网络分析仪第12章 逻辑分析仪第13章 虚拟仪器第14
章 电子测量仪器的维护参考文献

<<电子测量仪器原理与使用>>

编辑推荐

本书系统地阐述了各种电子测量仪器的工作原理与使用。

内容包括：基础知识、测量用信号发生器、电子电压表、电子示波器、电子计数器、元件参数测试仪、晶体管特性图示仪、数字集成电路测试仪、频谱分析仪、频率特性测试仪（扫频仪）、网络分析仪、逻辑分析仪、虚拟仪器等。

本书在选材上具有先进性、系统性和实用性，内容非常丰富、使用面广，可作为高等院校电子信息类和计算机类等专业的教材或参考书，也可作为矿企业、科研单位、国防部门的广大科技工程技术人员工具书。

<<电子测量仪器原理与使用>>

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>