

<<电子测量技术>>

图书基本信息

书名：<<电子测量技术>>

13位ISBN编号：9787111156277

10位ISBN编号：7111156277

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：孟凤果 编

页数：145

字数：236000

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>

<<电子测量技术>>

内容概要

本书根据目前高职、高专教育的特点，从电子测量技术的实际应用出发，简明扼要地介绍了电子测量技术及常用电子测量仪器的使用技术，并有重点地讨论了相关仪器的正确操作方法和典型应用实例，且每章后附有相关实验内容。

这些实验题目选题典型、可操作性强，通过实验操作能使学生更好地掌握相关知识。

全书共分为9章，主要内容包括电子测量的基本知识，信号发生器，电子示波器及测量技术，电压测量技术，时间与频率测量技术，扫频仪与晶体管特性图示及测量技术，数据域测量技术，计算机仿真测量技术以及电子仪器的发展趋势和自动测试系统。

本书可供高职高专电子技术应用类专业的师生使用，也可供从事电子技术应用类工作的工程技术人员参考和作为职业技术工人的培训教材。

<<电子测量技术>>

书籍目录

前言第1章 电子测量的基本知识 1.1 概述 1.2 电子测量的分类 1.3 电子测量实验室的常识 1.4 测量误差的基本概念 1.5 误差的合成 1.6 测量结果的处理 本章小结 练习题第2章 信号发生器 2.1 概述 2.2 低频信号发生器 2.3 高频信号发生器 2.4 函数信号发生器 本章小结 综合实验 练习题第3章 电子示波器及测量技术 3.1 概述 3.2 示波管及波形显示原理 3.3 通用电子示波器 3.4 通用电子示波器的使用 3.5 SR8型示波器的面板图 3.6 示波器的基本测量方法 3.7 电子示波器的发展概况 本章小结 综合实验 练习题第4章 电压测量技术 4.1 概述 4.2 模拟式电子电压表 4.3 数字电子电压表 4.4 电子电压表的使用方法 本章小结 综合实验 练习题第5章 时间与频率测量技术 5.1 概述 5.2 频段的划分及常用测频方法 5.3 电子计数器的功能 5.4 电子计数器的测量原理 5.5 电子计数器的测量误差 5.6 电子计数器的应用 本章小结 综合实验 练习题第6章 扫频仪与晶体管特性图示仪及测量技术第7章 数据域测量技术第8章 计算机仿真测量技术第9章 电子仪器的发展趋势和自动测试系统参考文献

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>