

<<电子测量仪器>>

图书基本信息

书名：<<电子测量仪器>>

13位ISBN编号：9787302143680

10位ISBN编号：7302143684

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学

作者：张大彪

页数：216

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>>

内容概要

本书以培养学生电子测量基本技术和工程应用能力为目标，重点介绍了测量用信号发生器、电子示波器、电子计数器、电压测量仪器、频域测量仪器、元件参数测量仪器、智能仪器与自动测试系统、虚拟仪器等常用测量仪器的基本原理和使用方法。

本书编写思路清晰，测量原理讲述透彻，深入浅出，通俗易懂。

各章均与了实训和习题。

本书可作为应用型本科院校、高等职业院校电子技术、通俗技术、控制与检测等专业的教学用书，也可作为从事相关专业工程技术人员和广大电子爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 电子测量的内容及特点 1.2 电子测量仪器概述 1.3 测量误差和测量数据处理 1.4 本章小结 1.4 本章实训：测量精度 习题第2章 测量用信号发生器 2.1 概述 2.2 低频信号发生器 2.3 高频信号发生器 2.4 合成信号发生器 2.5 函数信号发生器 2.6 本章小结 2.7 本章实训：函数信号发生器测量 习题第3章 电子示波器 3.1 概述 3.2 示波管及波形显示原理 3.3 电子示波器的电路构成与原理 3.4 SS5702双踪示波器 3.5 双扫描示波器 3.6 取样示波器 3.7 数字存储示波器 3.8 本章小结 3.9 本章实训：示波器的应用 习题第4章 电子计数器 4.1 概述 4.2 电子计数器的工作原理 4.3 本章小结 4.4 本章实训：电子计数器的使用 习题第5章 电压测量仪器 5.1 概述 5.2 数字电压表 5.3 模拟式电子电压表.....第6章 频域测量仪器第7章 元件参数测量仪器第8章 智能仪器与自动测试系统第9章 虚拟仪器技术习题答案参考文献

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>