第一图书网, tushu007.com

<<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：9787111213048

10位ISBN编号：7111213041

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业出版社

作者：刘伟

页数：123

字数：195000

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

内容概要

本书介绍了各种常用电子测量仪器的工作原理与使用方法。
主要内容包括电子测量与仪器的基本知识；电子电压表；信号源；示波器；电子计数器；频域测量仪器；电子元器件测量仪器；逻辑分析仪；智能仪器和自动测试系统。
从每种电子仪器的基本概念出发，重点讨论仪器的基本组成、工作原理及应用。
注意知识的系统性，使之符合学生的思维逻辑特点，便于学习和掌握。
　本书每章章前配有学习指导，章后配有小结与习题，便于学生对重点知识的掌握和理解。
本书除作为电子类高职、中职及技校类学校的教材外，也可以供从事电子信息技术工作及各类测试工作的技术人员参考使用。

书籍目录

前言第1章 电子测量与仪器的基本知识 1.1 电子测量的内容、特点和基本方法 1.2 测量误差 1.3 测量结果的数据处理 1.4 电子测量仪器简介 本章小结 习题第2章 电子电压表 2.1 概述 2.2 模拟式交流电压表 2.3 数字式多用表 本章小结 习题第3章 信号源 3.1 信号源概述 3.2 正弦、脉冲及函数发生器 本章小结 习题第4章 电子示波器 4.1 概述 4.2 通用示波器 4.3 示波器的使用 4.4 示波器的选择和使用注意事项 本章小结 习题第5章 电子计数器 5.1 概述 5.2 通用电子计数器 5.3 电子计数器的基本测量功能 5.4 电子计数器的使用 本章小结 习题第6章 频域测量仪器 6.1 频率特性测量仪 6.2 频谱分析仪 本章小结 习题第7章 电子元器件测量仪器 7.1 概述 7.2 集总参数元件特性 7.3 万用电桥工作原理及其使用方法 7.4 高频Q表工作原理及其使用方法 7.5 晶体管特性图示仪 本章小结 习题第8章 逻辑分析仪 8.1 数据域测量 8.2 逻辑分析仪 本章小结 习题第9章 智能仪器和自动测试系统 9.1 概述 9.2 智能仪器 9.3 自动测试系统 本章小结 习题参考文献

编辑推荐

其它版本请见：《中等职业教育“十一五”规划教材·电子信息类专业：电子测量仪器》

第一图书网, tushu007.com

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