

《电子测量技术与实训简明教程》

图书基本信息

书名：《电子测量技术与实训简明教程》

13位ISBN编号：9787030190635

10位ISBN编号：7030190637

出版时间：2007-7

出版社：科学

作者：王成安

页数：247

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电子测量技术与实训简明教程》

内容概要

王成安等编著的《电子测量技术与实训简明教程》以测量对象为中心，介绍使用各种测量仪器的操作方法，内容先进实用，可操作性强。书中介绍了现代电子测量仪器的特点与应用，重点阐述了电子测量技术的最新成果和仪器。内容包括电子测量技术的基础知识、测量用信号发生器、电压和电流的测量技术、频率和时间的测量技术、电子元件参数的测量技术、电路频率特性的测量技术、数据信号的测量技术、虚拟测试技术、智能化测量仪器与自动测量系统。书中还选择了九个实训课题，使用各种仪器对各种被测对象进行测量训练。

《电子测量技术与实训简明教程》可作为高职高专电子信息工程和应用电子技术专业的教材，对于具体从事电子测量技术工作的人员也有指导价值。

8.2 Multism 2001的操作使用方法 8.2.1 电路的创建 8.2.2 仿真操作过程举例 8.3
Multisim 2001软件中虚拟仪器的使用方法 8.3.1 数字万用表 8.3.2 函数信号发生器 8.3.3
示波器 8.3.4 扫频仪 8.3.5 字信号发生器 8.3.6 逻辑分析仪 8.3.7 逻辑转换仪
8.4 Multisim 2001仿真测试典型实例 8.4.1 电路基础仿真实例 8.4.2 模拟电路仿真实例
8.4.3 数字电路仿真实例 8.4.4 自动控制电路仿真实例 本章小结 习题8第9章 智能化测量
仪器与自动测量系统 9.1 智能仪器 9.1.1 智能仪器的组成 9.1.2 标准接口总线(GPIB)
9.1.3 智能仪器与传统仪器的比较 9.2 智能仪器的独特处理功能 9.2.1 硬件故障的自检功能
9.2.2 自动测量功能 9.3 智能化数字电压表 9.3.1 智能化数字电压表的分析 9.3.2 典
型智能化数字电压表的组成与操作 9.4 智能化数字存储示波器 9.4.1 数字存储示波器的性能特
点和技术指标 9.4.2 数字存储示波器的工作原理 9.4.3 数字存储示波器的实际应用 9.5 自
动测试系统与个人仪器 9.5.1 自动测试系统的发展与组成 9.5.2 个人仪器 本章小结 习题9
第10章 电子测量技术实训 10.1 数字万用表的使用实训 10.2 信号发生器的使用实训 10.3 双
踪示波器的使用实训 10.4 电子电压表的使用实训 10.5 电子计数器的使用 10.6 扫频仪的使用
10.7 晶体管特性图示仪的使用 10.8 逻辑分析仪的使用 10.9 计算机仿真电路的测量参考文献

《电子测量技术与实训简明教程》

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:www.tushu000.com