

<<电子测量与仪器>>

图书基本信息

书名：<<电子测量与仪器>>

13位ISBN编号：9787502539429

10位ISBN编号：7502539425

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业

作者：魏中

页数：142

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>

<<电子测量与仪器>>

内容概要

本书介绍了电子测量的原理、方法以及电子测量仪器的基本组成和应用。

内容包括：信号发生器、示波测量、频率与时间的测量、电压测量、频域测量、数据域测试、自动测量。

全书根据高职教育的特点，理论以够用为度，注重实际应用，各章配有实训参考方案，有较强的实用性。

本书通俗易懂，既可作为课堂教材又方便自学，适用于高职、高专、成教等电子类专业学生使用，也可供有关工程技术人员参考。

<<电子测量与仪器>>

书籍目录

第一章 电子测量与仪器的基础知识 第一节 电子测量概述 第二节 测量误差 第三节 电子测量仪器概述 本章小结 思考题与习题第二章 信号发生器 第一节 概述 第二节 低频信号发生器 第三节 高频信号发生器 第四节 函数信号发生器 第五节 合成信号发生器 第六节 电视信号发生器 第七节 脉冲信号发生器 本章小结 思考题与习题 实训参考方案第三章 示波测量 第一节 概述 第二节 示波管及波形显示原理 第三节 通用示波器 第四节 XJ4362型双踪示波器 第五节 数字存储示波器 第六节 示波器的应用 第七节 晶体管特性图示仪 本章小结 思考题与习题 实训参考方案一 实训参考方案二第四章 频率与时间的测量 第一节 概述 第二节 电子计数器 第三节 E32B型通用电子计数器 本章小结 思考题与习题 实训参考方案第五章 电压测量技术 第一节 概述 第二节 模拟式交流电压表 第三节 数字电压表 第四节 数字多用表 本章小结 思考题与习题 实训参考方案第六章 频域测量 第一节 时域测量和频域测量的比较 第二节 频率特性测试仪 第三节 频谱分析仪 本章小结 思考题与习题 实训参考方案第七章 数据域测试 第一节 概述 第二节 特征分析仪 第三节 逻辑分析仪 本章小结 思考题与习题第八章 自动测试技术 第一节 自动测试系统的基本结构 第二节 接口总线系统与智能仪器 第三节 虚拟仪器 本章小结 思考题与习题附录 综合实训参考方案参考文献

<<电子测量与仪器>>

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>