

<<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：9787811041231

10位ISBN编号：7811041235

出版时间：2005-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：李崇维

页数：249

字数：287000

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

全书共八章，主要介绍了基本测量理论和电子测量技术，具体内容包括：测量误差与测量不确定度、示波测量技术、电压测量技术、集中参数阻抗的测量、时间和频率的测砒、频域测量技术、数据域测量技术和自动测试系统。

本书可作为高等院校电气类、自动化类专业本科生、专科生的“电子测量”课程教材，也可作为成人教育、高职高专相关专业以及职工培训的教材。

从事电子技术和计砒测试工作的工程技术人员也可以阅读参考。

书籍目录

绪论1 测量误差与测量不确定度 1.1 测量误差 1.2 测量不确定度 1.3 标准不确定度的评定
1.4 合成标准不确定度的评定 1.5 扩展不确定度的评定 1.6 测量不确定度报告 1.7 测量不
确定度评定 习题12 示波测量技术 2.1 概述 2.2 示波测试的基本原理 2.3 模拟示波器 2.4 模拟
示波器的多波形显示 2.5 数字存储示波器 2.6 示波器的应用 习题23 电压测量技术 3.1 概述 3.2
模拟式电压表 3.3 电子电压表 3.4 数字式电压表 3.5 数字式多用表 3.6 电压测量的应用 习
题34 集中参数阻抗的测量 4.1 概述 4.2 电桥法测量阻抗 4.3 谐振法测量阻抗 4.4 阻抗的数字化测
最 习题45 时间和频率的测量 5.1 概述 5.2 频率和时间测量技 5.3 电子计数器 5.4 电子计数器测
景频率 5.5 电子计数器测量时间 5.6 提高电子计数器测频、测周准确度的方法 习题56 频域测量技
术 6.1 概述 6.2 频谱分析仪 习题67 数据域测量技术 7.1 概述 7.2 逻辑分析仪 习题78 自动测试系
统 8.1 概述 8.2 GPIB通用接口总线 8.3 VXI总线 8.4 虚拟仪器 习题8参考文献

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>