

<<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：9787111170822

10位ISBN编号：7111170822

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：文国电

页数：173

字数：290000

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

本教材是根据高职高专电子与信息专业“电子测量技术”教学的基本要求组织编写的。其目的是使学生具备从事相关专业所必需的电子测量仪器的基本知识和基本技能。

本教材主要介绍仪器的原理，仪器的应用及实际操作。

全书共11章，第1章电子测量的基础知识；第2章信号源；第3章电子示波器；第4章电子计数器；第5章电子电压表；第6章扫频仪；第7章晶体管特性图示仪；第8章失真度仪；第9章万用电桥和Q表；第10章现代电子测量仪器；第11章综合实例。

附录为实用简易仪器的制作和部分常用仪器的使用。

本书配有电子教案。

本书适用于高职高专电子类专业和通信类专业，也可作为电子测量培训教材及广大电子爱好者的参考书。

## 书籍目录

出版说明前言第1章 电子测量的基础知识 1.1 概述 1.2 电子测量仪器 1.3 电子测量方法 1.4 测量误差 1.5 实训——常用仪器的面板结构与使用 1.6 习题第2章 信号源 2.1 正弦信号发生器的主要技术特性 2.2 低频信号发生器 2.3 高频信号发生器 2.4 实训——用高频信号发生器调试收音机 2.5 习题第3章 电子示波器 3.1 示波器显示波形的基本原理 3.2 通用示波器 3.3 双踪示波器 3.4 示波器的选择和使用 3.5 示波器的基本测量方法 3.6 实训 3.7 习题第4章 电子计数器 4.1 电子计数器简介 4.2 电子计数器的测量原理 4.3 电子计数器的应用 4.4 实训 4.5 习题第5章 电子电压表 5.1 电子电压表简介 5.2 模拟交流电压表 5.3 数字电压表 5.4 实训 5.5 习题第6章 扫频仪 6.1 扫频仪简介 6.2 扫频仪的应用 6.3 实训 6.4 习题第7章 晶体管特性图示仪.....第8章 失真度仪第9章 万用电桥和Q表第10章 现代电子测量仪器第11章 综合实训附录参考文献

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>