

<<零起步轻松学电子测量仪器>>

图书基本信息

书名：<<零起步轻松学电子测量仪器>>

13位ISBN编号：9787115151971

10位ISBN编号：7115151970

出版时间：2006-11

出版单位：人民邮电出版社

作者：本社

页数：172

字数：193000

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>

<<零起步轻松学电子测量仪器>>

内容概要

本书共分8章，主要介绍了电子测量基础知识，指针万用表、数字万用表、信号发生器、电子电压表、示波器、频率计和扫频仪的原理与使用方法等内容。

本书的目标是培养应用型人才，因此在编写时注重实用性，避免复杂的理论分析和公式推导。

为了帮助读者掌握书中的知识要点，书中对重点内容进行了加粗标注。

另外，每章都设有习题并附有答案，以帮助读者检查学习效果。

本书起点低、通俗易懂，内容结构安排符合学习认知规律，适合电子技术初学者作为系统学习和掌握常用电子测量仪器原理与使用方法的自学教材，也适合大中专院校电子技术专业学生作为学习辅助书使用。

<<零起步轻松学电子测量仪器>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 电子测量的基础知识 一、电子测量的内容 二、电子测量的基本方法 1.2 电子测量的误差与数据处理 一、电子测量的误差及产生原因 二、测量误差的表示方法 三、电子测量的数据处理 习题1第2章 指针万用表 2.1 指针万用表的结构及测量原理 一、指针万用表的面板介绍 二、指针万用表的测量原理 2.2 指针万用表的使用 一、指针万用表使用前的准备工作 二、直流电压的测量 三、直流电流的测量 四、交流电压的测量 五、电阻阻值的测量 六、三极管放大倍数的测量 七、电容容量的测量 八、电感量的测量 九、间频电平的测量 十、指针万用表使用注意事项 习题2第3章 数字万用表 3.1 数字万用表的结构及测量原理 一、数字万用表的面板介绍 二、数字万用表的组成及测量原理 3.2 数字万用表的常规测量 一、直流电压的测量 二、直流电流的测量 三、交流电压的测量 四、交流电压的测量 五、电阻阻值的测量 六、二极管的测量 七、三极管放大倍数的测量 八、电容容量的测量 九、温度的测量 十、频率的测量 十一、数字万用表使用注意事项 3.3 数字万用表的检测技巧第4章 信号发生器第5章 电子电压表第6章 示波器第7章 频率计第8章 扫频仪习题答案

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>