

<<零起步轻松学电子技术>>

图书基本信息

书名：<<零起步轻松学电子技术>>

13位ISBN编号：9787115216113

10位ISBN编号：7115216118

出版时间：2010-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：蔡杏山 编

页数：191

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>

## <<零起步轻松学电子技术>>

### 内容概要

本书是一本电子技术入门读物，共分6章，主要介绍了电子技术基础知识、万用表的使用、常用电子元器件、基础电子电路、无线电广播与收音机、收音机的组装与检修等内容。

为了帮助初学者轻松掌握书中的内容，本书在每章的首页列出本章知识结构图，对书中重点内容采用黑体显示，同时在每一章后附习题，以帮助读者检验学习效果。

本书起点低、通俗易懂，内容结构安排符合学习认知规律，适合作为电子技术初学者的自学读物，也适合作为职业院校电类专业的教材和教学参考用书。

## &lt;&lt;零起步轻松学电子技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电子技术基础	1.1 基本概念与规律	1.1.1 电路与电路图	1.1.2 电流与电阻
1.1.3 电位、电压和电动势	1.1.4 电路的三种状态	1.1.5 接地与屏蔽	1.1.6
欧姆定律	1.1.7 电功、电功率和焦耳定律	1.2 电阻的连接方式	1.2.1 电阻的串联
1.2.2 电阻的并联	1.2.3 电阻的混联	1.3 直流电与交流电	1.3.1 直流电
1.3.2 交流电	习题1	第2章 万用表的使用	2.1 指针万用表的使用
2.1.2 测量原理	2.1.3 使用前的准备工作	2.1.4 测量直流电压	2.1.5 测量交流电压
2.1.6 测量直流电流	2.1.7 测量电阻	2.1.8 万用表使用注意事项	2.2
数字万用表的使用	2.2.1 面板介绍	2.2.2 测量直流电压	2.2.3 测量交流电压
2.2.4 测量电阻	习题2	第3章 常用电子元件	3.1 电阻器
3.1.2 电位器	3.1.3 敏感电阻器	3.2 变压器	3.2.1 外形与图形符号
3.1.3 敏感电阻器	3.2 变压器	3.2.1 外形与图形符号	3.2.2
结构、工作原理和功能	3.2.3 特殊绕组变压器	3.2.4 种类	3.2.5 主要参数
3.2.6 检测	3.3 电感器	3.3.1 外形与图形符号	3.3.2 主要参数与标注方法
3.3.3 性质	3.3.4 种类	3.3.5 检测	3.4 电容器
3.4.2 主要参数	3.4.3 性质	3.4.4 种类	3.4.5 电容器的串联与并联
3.4.6 容量与误差的标注方法	3.4.7 常见故障及检测.....	第4章 基础电子电路	第5章 无线
无线电广播与收音机	第6章 收音机的组装与检修		

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>