

<<电子技术轻松入门>>

图书基本信息

书名：<<电子技术轻松入门>>

13位ISBN编号：9787533528218

10位ISBN编号：7533528212

出版时间：2006-8

出版时间：福建科学技术出版社

作者：王一群

页数：464

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>

<<电子技术轻松入门>>

内容概要

《电子技术轻松入门》是一本适合电子爱好者自学的电子技术速成读物。它从实用性出发，面向广大电子爱好者，以介绍电子元器件为引导，循序渐进地向读者传授电子技术的基础知识和实训技巧。

《电子技术轻松入门》特别适合于初中以上文化程度的电子爱好者自学，同时也可作为大中专院校电子技术课程整机装配的实验教材。

全书共分为两大部分。

基础篇，主要介绍电子技术的基础知识，电子分立元器件的性能，模拟集成电路、数字集成电路的原理及其应用等。

实训篇，主要介绍电子实训基础知识，以及家电控制电路实训、电子小制作实训、收音机装调实训、音频功放装调实训等。

在内容安排上，由浅入深，由简到繁，循序渐进。

如此编排，希望广大电子爱好者能在动手实践中，更快更深入地学习电子技术基础知识，体会各种电子元器件的属性，在理解整机电路基本工作原理的同时掌握检修技术。

<<电子技术轻松入门>>

书籍目录

基础篇第一章 电子技术基础知识第一节 直流电路第二节 电和磁第三节 正弦交流电路第四节 无线电传播基础知识第二章 电子元器件第一节 无源器件第二节 半导体器件第三节 其他半导体器件第三章 模拟电路第一节 集成电路基本知识第二节 模拟集成放大电路第三节 集成稳压器第四章 数字电路第一节 门电路第二节 组合逻辑电路第三节 时序逻辑电路第四节 555时基集成电路第五节 模 / 数和数 / 模变换电路第六节 微型计算机基础实训篇第五章 电子实训基础知识第一节 仪表和工具的使用第二节 用万用表判别常用元器件第三节 家用电器检修方法第四节 电子线路识图第六章 家电控制电路实训第一节 家用电器的控制电路第二节 全自动洗衣机的单片机控制第七章 电子小制作实训第一节 印刷电路板的设计与制作第二节 小功率变压器的制作第三节 收音机的加装第四节 灯具的制作与装调第八章 收音机装调实训第一节 收音机的工作原理第二节 袖珍超外差收音机的装调第三节 袖珍超外差收音机的调试第四节 常见故障检修第九章 音频功放装调实训第一节 高保真音频功率放大器的制作第二节 集成功率放大器的制作第三节 常见故障的检修

<<电子技术轻松入门>>

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>