第一图书网, tushu007.com

<<电子爱好者入门要诀>>

图书基本信息

书名：<<电子爱好者入门要诀>>

13位ISBN编号：9787512312555

10位ISBN编号：7512312555

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力出版社

作者：柳淳 编

页数：408

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

内容概要

本书是实用电子技术的入门读物。
全书采用要诀、说明与图解相结合的形式，将电子技术基础知识和基本操作技能编写成要诀形式介绍给广大电子初学者，具有朗朗上口，易懂好记的特点。
本书内容丰富、图文并茂、实用操作性强。
主要内容包括电子技术基础、电子元器件的参数与检测、模拟电子电路、数字电子电路、电器维修与电子制作。

第一图书网, tushu007.com

<<电子爱好者入门要诀>>

书籍目录

前言
第1章 电子技术基础知识
1.1 基本概念
1.1.1 电流
1.1.2 电压
1.1.3 电阻
1.1.4 电功
1.1.5 电功率
1.1.6 电路及其工作状态
1.2 欧姆定律
1.2.1 部分电路欧姆定律
1.2.2 全电路欧姆定律
1.3 电与磁
1.3.1 电流的磁效应
1.3.2 “磁生电”的原理——电磁感应
1.3.3 楞次定律
1.3.4 电能转换机械能——电磁力
1.4 直流电阻电路
1.4.1 电阻串联电路
1.4.2 电阻并联电路
1.4.3 电阻混联电路
1.5 交流电路
1.5.1 正弦交流电三要素
1.5.2 阻抗、感抗与容抗
1.5.3 交流电路中的欧姆定律的应用
1.5.4 RLC串联谐振电路
1.5.5 RLC并联谐振电路
小结
第2章 电子元器件基础知识
第3章 模拟电路基础知识
第4章 数字电路基础知识
第5章 电器维修基础知识
第6章 电子制作基础知识
附录A 常用元器件图形符号与文字符号
附录B 常用数字集成电路型号及功能
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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