第一图书网, tushu007.com

<<神奇的电阻器>>

图书基本信息

书名：<<神奇的电阻器>>

13位ISBN编号：9787111394747

10位ISBN编号：7111394747

出版时间：2012-10

出版时间：机械工业出版社

作者：胡斌

页数：103

字数：89000

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

胡斌编著的《神奇的电阻器》从基础的知识起步，随着学习的进行，读者水平得到进步和提高，从而轻松快速地系统掌握电阻器基础知识。
电阻器知识点的讲解主要包括电路符号信息、外形特征、结构和工作原理、引脚分布规律和识别方法、引脚极性识别方法、主要特性和典型应用电路、检测方法等。

《神奇的电阻器》可作为各类电子爱好者的初级入门读物，适合于电子从业者快速入门学习。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第1章 电阻器“家族”脸谱大观园
1.1 初步认识电阻类元件
1.1.1 轻松了解电阻类元件种类
1.1.2 快速认识众多电阻类元件实物
1.2 牢牢掌握基础知识和基本概念
1.2.1 深度掌握电阻、电压和电流之间的关系
1.2.2 轻松了解电流和直流电流概念
1.2.3 快速了解交流电流概念
1.2.4 快乐了解电压、电源和负载概念
第2章 深入掌握电阻器特性和电阻电路分析方法
2.1 了解普通电阻器图形符号信息及掌握主要特性
2.1.1 了解普通电阻器的图形符号
2.1.2 掌握普通电阻器的主要特性
2.2 学会分析电阻器的典型电路
2.2.1 掌握电阻器的两个基本应用电路工作原理
2.2.2 电阻串联电路为一切串联电路之基础
2.2.3 电阻并联电路为一切并联电路之基础
2.2.4 电阻分压电路是重要的基础电路
2.2.5 电阻限流保护电路是常见电路
第3章 学会电阻器的识别和检测方法
3.1 了解普通电阻器的参数和掌握识别方法
3.1.1 了解电阻器的参数
3.1.2 熟练掌握电阻器的参数色环表示方法和识别方法
3.1.3 掌握电阻器参数的其他表示方法
3.2 学会万用表欧姆挡的操作方法及测量电阻器实验方法
3.2.1 用万用表欧姆挡测量电阻器的实验
3.2.2 用万用表欧姆挡测量导线和开关通断的实验
3.2.3 用万用表测量各种规格电阻器的实验
3.2.4 学会用万用表在路测量阻值的方法
第4章 形形色色的电位器
4.1 广角认识电位器
4.1.1 快速了解电位器的外形特征及部分电位器个性
4.1.2 了解电位器的种类和图形符号
4.2 了解电位器的结构及常用电位器特性
4.2.1 了解电位器的结构和阻值调节原理
4.2.2 了解几种常用电位器的阻值特性
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