第一图书网, tushu007.com

<<电子技术学习与突破>>

图书基本信息

书名：<<电子技术学习与突破>>

13位ISBN编号：9787115141828

10位ISBN编号：7115141827

出版时间：2006-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡斌

页数：307

字数：408000

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

本书共10章，分4个层次展开。
首先通过大量的实物照片展示上百种电子元器件的外形，并介绍了它们的电路符号和主要用途；接着详细介绍了电阻器、电容器、二极管等基本元器件的结构、工作原理、特性以及典型应用电路；然后介绍近百种单元电路的分析；最后介绍焊接技术、用万用表检测元器件技术和电路故障修理技术等动手实验的内容。
　本书形式新颖，内容丰富，分析透彻，适合零起点的电子爱好者、电子技术产业工人、大中专院校相关专业师生阅读参考。

作者简介

胡斌，江苏大学副研究员，国内电子技术领域著名作家，著作等身，科研成果丰硕，长期从事电子技术基础教学、音频磁导技术研究工作，其以读者为本的写作风格深受读者欢迎。
所著图书创下单本印刷39万册，重印13次的良好记录，曾荣获全国三等奖两次、北方十省市一等奖一次，其《

<<电子技术学习与突破>>

书籍目录

第1章 无源元件和有源器件家族成员相片集 1.1 初识电阻类元器件 1.2 认识电感类元器件有变压器 1.3 识别电容器 1.4 亲密接触晶体二极管 1.5 零距离接触晶体三极管 1.6 了解贴片元器件 1.7 走近集成电路第2章 图解RCL无源元件电路 2.1 图解电阻常用电路 2.2 图解电容特性及电容常用电路 2.3 图解电感特性及电感常用电路 2.4 图解变压器特民生及变压器常用电器第3章 图解二极管和三极管有源器件电路 3.1 图解二极管特性及常用电路 3.2 图解三极管特性 3.3 图解三极管直流偏置电路 3.4 图解三极管集电极和发射极直流电路 第4章 电子技术识图就三招——电阻、串联电路和并联电路 4.1 电阻的概念和电阻等效电路分析方法 4.2 电阻串联电路特性和电路分析方法 4.3 其他元器件串联电路特性及等效电路分析方法 4.4 电阻并联电路特性和电路分析谅地 4.5 其他元器件并联电路特性及等效电路分析方法第5章 全面突破诸类分压电路 5.1 电阻分压电路 5.2 电位器构成的实用电阻分压电路 5.3 电容分压、阻容分压和其他分压电路第6章 图解电源电路及电路故障分析 6.1 电源电路的组成和电路识别方法 6.2 图解实用电源开关电路变压器降压电路 6.3 图解实用全波和桥式整流电路及电路故障分析 6.4 图解滤波电路及电路故障分析 6.5 图解三端稳压集成电路 6.6 图解直流电压供给电路及电路故障检修第7章 图解放大器等实用电路及电路故障分析……第8章 动手实验能点石成金第9章 常用元器件检测实验第10章 故障检修过程中的逻辑推理路和各种检查方法综述

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