

# 《电子技术入门突破》

## 图书基本信息

书名：《电子技术入门突破》

13位ISBN编号：9787115178619

10位ISBN编号：7115178615

出版时间：2008-8

出版社：人民邮电出版社

作者：胡斌

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电子技术入门突破》

## 内容概要

《电子技术入门突破》系统讲解了电子技术的入门知识，包括电子技术学习方法、基本概念与技术名词、万用表检测方法、常用元器件知识、整机电路方框图和单元电路作用、操作技能培养等六个方面数百个知识点。

# 《电子技术入门突破》

## 作者简介

胡斌，网名古木，著名电子技术科普作家，正式出版著作70余本，所著图书创下单本印刷39万册，重印13次的良好记录。

## 书籍目录

第1章 电子电路图种类和化复杂电路为简单电路的方法	1.1 常见电路详细解析	1.1.1 音乐门铃电路的感性认识	1.1.2 认识手电筒电路	1.2 电路分析基本方法和电子电路图种类
1.2.1 电路分析方法	1.2.2 初步了解电子电路图	1.2.3 方框图识图方法	1.2.4 单元电路图识图方法	1.2.5 等效电路图识图方法
1.2.6 集成电路应用电路图识图方法	1.2.7 整机电路图识图方法	1.2.8 印制电路板图识图方法	1.2.9 修理过程中的看图方法	1.3 化整为零和集零为整的电路分析方法
1.3.1 复杂电路分解分析方法	1.3.2 信号类型及分解分析方法	1.3.3 信号频率的分段分析方法	1.3.4 电路分析中的集零为整分析方法	第2章 电阻重要特性及电阻电路
2.1 普通电阻器电路符号及重要特性	2.1.1 普通电阻器电路符号及识图信息	2.1.2 普通电阻器重要特性	2.1.3 电阻器基本工作原理说	2.2 电阻串联、并联、串并联电路主要特性和工作原理分析
2.2.1 电阻串联电路主要特性和工作原理分析	2.2.2 电阻并联电路主要特性和工作原理分析	2.2.3 电阻串并联电路工作原理和主要特性	2.3 电阻分压电路工作原理分析与理解	2.3.1 电阻分压电路的工作原理
2.3.2 分压电路输出电压分析与理解	2.3.3 带负载电路的电阻分压电路的工作原理	2.4 电阻电路工作原理分析与理解	2.4.1 直流电压供给电阻电路及故障处理方法	2.4.2 交流信号电压传输电阻电路和直流电压降压电阻电路
2.4.3 多种隔离电阻电路工作原理分析与理解	2.4.4 电阻分流电路和阻尼电阻电路	2.4.5 多种电阻限流保护电路工作原理分析与理解	2.4.6 上拉电阻电路和下拉电阻电路	2.4.7 其他电阻电路工作原理分析与理解
2.4.8 2.5 电位器知识及典型应用电路	2.5.1 电位器外形特征及电路符号识图信息	2.5.2 电位器调节电阻原理和多种类型电位器阻值特性	2.5.3 电位器实用电路工作原理分析与理解	2.6 可变电阻器基础知识
2.6.1 可变电阻器外形特征和电路符号识图信息	2.6.2 可变电阻器结构和工作原理	2.6.3 可变电阻器实用电路工作原理分析与理解	第3章 电容重要特性及电容电路、电容电路	第4章 电感器、变压器重要特性及实用电路
第5章 二极管重要特性及二极管电路	第6章 三极管重要特性及典型应用电路			

# 《电子技术入门突破》

## 编辑推荐

“古木”新作！一套具有“突破性”的电子技术入门读物！《读图时代丛书·电子技术入门突破》系统讲解了电子技术的入门知识，内容包括电子技术学习方法、基本概念与技术名词、万用表检测方法、常用元器件知识等。《读图时代丛书·电子技术入门突破》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学生阅读和参考。

# 《电子技术入门突破》

## 精彩短评

1、初学者的福音，确实是一本好书

# 《电子技术入门突破》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)