

## <<快速学会看电子电路图>>

### 图书基本信息

书名：<<快速学会看电子电路图>>

13位ISBN编号：9787115201591

10位ISBN编号：7115201595

出版时间：2009-12

出版时间：人民邮电

作者：门宏

页数：353

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>

## <<快速学会看电子电路图>>

### 前言

怎样才能又快又好地学会电子技术，是广大初学者普遍关心的问题。为了回答好这个普遍性问题，作者根据初学者的特点和要求，结合自己长期从事电子技术教学工作的实践，编写了这套“大脚印系列图书”。

之所以取名为“大脚印系列图书”，其寓意是帮助广大初学者轻松快速地入门、稳扎稳打地提高，一步一个脚印地走入电子技术的殿堂。

“大脚印系列图书”的编著宗旨是，让初学者看得懂、学得会、记得住、用得上，做到入门快、掌握好、会操作、能提高。

“大脚印系列图书”较系统地介绍了电子技术的基本知识和实用技能，包括电子元器件、电子电路图、电子制作、万用表使用、测量技术和维修技术等方面的内容，重点突出了应用技术和操作方法

。书中大量采用图解的形式，图文并茂、直观易懂、深入浅出、实用性强，真正能够起到手把手教你快速学会电子技术的作用。

《快速学会看电子电路图》是该系列图书中的一本。

全书共分10章。

前9章系统地讲述了看懂电路图所必须掌握的基础知识，电路图的构成要素和画法规则，元器件的特点与作用，看懂电路图的方法与技巧，放大、振荡、整流稳压、触发器等单元电路的分析方法。

## <<快速学会看电子电路图>>

### 内容概要

本书是“大脚印系列图书”中的一本，内容主要是教初入门的电子爱好者学会看电子电路图。全书共分10章，介绍了看懂电路图所必须掌握的基础知识、电路图的构成要素和画法规则、元器件的特点与作用、看懂电路图的方法与技巧、常见单元电路的分析方法等，并通过具体电路实例详细讲解分析。

书中特别安排了“初识电路图”和“电路图知识卡片”的内容，以帮助读者有效提高学习效率。

本书适合广大电子技术初学者阅读学习，并可作为职业技术学校和务工人员上岗培训的基础教材。

## <<快速学会看电子电路图>>

### 书籍目录

第1章 初识电路图 1.1 什么是电路图 1.2 电路图的种类 1.3 相关的基础知识 第2章 电路图的构成要素 2.1 图形符号 2.2 文字符号 2.3 元器件符号 2.4 绘图符号 2.5 注释性字符第3章 电路图的画法规则 3.1 电路图的走向 3.2 图形符号的位置与状态 3.3 集成电路的习惯画法 3.4 连接导线的表示方法 3.5 电源线与地线的表示方法 第4章 元器件的特点与作用 4.1 基本元器件 4.2 半导体管 4.3 光电器件 4.4 电声器件 4.5 控制器件 4.6 集成电路 4.7 数字电路 第5章 看懂电路图的方法与技巧 5.1 基本看图方法与步骤 5.2 单元电路的看图方法 5.3 集成电路的看图方法 5.4 数字电路的看图方法 第6章 放大单元电路分析 6.1 电压放大电路 6.2 功率放大器 第7章 振荡单元电路分析 7.1 正弦波振荡器 7.2 多谐振荡器 第8章 整流稳压单元电路分析 8.1 整流滤波电路 8.2 稳压电路 第9章 触发器单元电路分析 9.1 单稳态触发器 9.2 双稳态触发器 9.3 施密特触发器 第10章 怎样看电路图实例 10.1 超外差收音机电路图的识读 10.2 双声道功率放大器电路图的识读 10.3 直流稳压电源电路图的识读 10.4 电子节能灯电路图的识读 10.5 无线电遥控车模电路图的识读

## <<快速学会看电子电路图>>

### 编辑推荐

重点突出应用技能和操作方法，实用性强  
内容归纳成“卡片”，随身携带，助学助记

大量采用图解形式，图文并茂、直观易懂

重点

## <<快速学会看电子电路图>>

### 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>