

## <<电子电路识图入门>>

### 图书基本信息

书名：<<电子电路识图入门>>

13位ISBN编号：9787533739355

10位ISBN编号：7533739353

出版时间：2008-1

出版时间：安徽科技出版社图书服

作者：张军

页数：438

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>

## <<电子电路识图入门>>

### 内容概要

随着我国经济建设的快速发展，电子电工成为一种庞大的就业人群。

电子技术要求十分精准，其中快速和准确地识读电工图，是一项基本技能。

为确保电路设计构思的准确实现，保证工程质量，必须充分重视电路图的识读。

本书以识读各类电子电路为主干，主要介绍电子电路图的识读方法、步骤，并以常用、常见和基本的电子电路图作为例子，带领大家掌握基本的识图技巧。

内容包括电子电路识图的基本知识、基本放大电路识图、常用模拟单元电路识图、数字电路识图、集成电路识图、电子电路识图案例分析。

本书所采用的每一个图例，其电路新颖，实用性强，覆盖面广，并具有一定的代表性。

通过阅读本书，能给广大读者在实践和学习中提供帮助，达到举一反三、触类旁通的目的。

本书可作为企事业单位培训电子技术工人的辅助教材，同时也是电子技术职业高中学生和广大电子爱好者学习电子技术知识的参考书。

## &lt;&lt;电子电路识图入门&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电子电路识图基本知识 第一节 电子电路识图的基本概念 一、电子电路识图的作用和意义 二、电子电路图的构成 三、电子电路的组成 四、单元电路的特点 第二节 电子电路图的识读方法 一、看电原理图的基本方法 二、直流等效电路分析法 三、交流等效电路分析法 四、方框图的识别方法 五、单元电路图的识别方法 六、集成电路的看图方法 七、印制电路板图的识图方法 第三节 电子电路识图步骤 一、了解功用 二、化整为零 三、单元电路功能分析 四、根据方框图统观整体 第四节 电子电路识图要求 一、结合电子技术基础理论识图 二、结合电子元器件的结构和工作原理识图 三、结合典型线路图识图 四、结合线路图的绘制特点识图 第五节 常用电子元器件在电路中的图形符号及文字符号 一、常用电子元器件在电路中的图形符号 二、常用电子元器件在电路中的文字符号 第二章 电子元器件与电子电路分析基础知识 第一节 电子电路基本元器件及其特性 第二节 半导体器件及其特性 第三节 电阻器、电容器和电感器实用电路详解 第四节 二极管实用电路详解 第五节 电子电路常见信号 第六节 电路基础知识 第三章 基本放大电路识图 第一节 放大器直流电压供给电路 第二节 三极管单级放大器电路 第三节 反馈放大电路 第四节 低频功率放大电路 第四章 其他常用模拟单元电路识图 第一节 多级放大器 第二节 差分放大器 第三节 正弦波振荡器 第四节 调制解调电路 第五节 变频电路 第六节 电源电路 第五章 数字电路识图 第一节 门电路识图基础 第二节 触发器电路 第三节 组合逻辑电路识图.....第六章 集成电路识图 第七章 电子电路识图案例分析

<<电子电路识图入门>>

编辑推荐

刚进城？  
才下岗？  
不怕！  
只要肯学习，相信自己：    天生我才，必有用。  
应聘打工？  
开厂办店？  
别愁！  
只要您精通一门技术，拥有一项专长，您就会：    一招鲜，吃遍天。

<<电子电路识图入门>>

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>