

## <<电子线路图识图技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<电子线路图识图技巧>>

13位ISBN编号：9787111157946

10位ISBN编号：711115794X

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：贺哲荣

页数：208

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>

## <<电子线路图识图技巧>>

### 内容概要

本书从实际出发，第1章详细介绍了常用电子元器件的识别及测量方法；第2章引用了“单元电路”的概念，详细介绍了电子线路图的识图方法及各分立元器件在不同电子电路中所起的作用，并根据国家最新颁布的标准，给出的常用电子元器件在电路图中的图形符号及文字符号，便于读者在识图时对照；第3章详细介绍了模拟电子线路各“单元电路”的识图方法；第4章详细介绍了数字电子线路各“单元电路”的识图方法；第5章以实用电子线路为例子，对模拟电子线路和数字电子线路图进行了综合示范读图分析。

本书起点低，通俗易懂，尽量避免繁琐的理论，重点围绕提高读者对电子线路图的识读能力。本书特别适合于具有初中以上文化程度并略有电工基础的各行各业的工人、技术人员阅读；对于电工、电子、自动控制、机电一体化专业的大、中专学生和职高、技校的学生学习电子线路，也是一本很好的课外参考书。

## <<电子线路图识图技巧>>

### 书籍目录

前言第1章 常用电子元器件识别及测量 1.1 电阻器和电位器 1.2 电容器 1.3 二极管 1.4 晶体管 1.5 晶闸管和单结晶体管 1.6 电感器和变压器 1.7 电声器件第2章 电子线路图识图方法及技巧 2.1 电子线路图的识图 2.2 常用电子元器件在电路中的图形符号及文字符号第3章 模拟电子电路基本单元电路识图 3.1 二极管整流及滤波电路 3.2 直流稳压电源电路 3.3 晶体管及场效应晶体管放大电路 3.4 低频小信号放大电路 3.5 低频功率放大电路 3.6 直流放大电路及集成运算放大电路 3.7 调谐放大电路 3.8 正弦波振荡电路 3.9 晶闸管电路第4章 数字电子电路基本单元电路识图 4.1 基本逻辑门电路与组合逻辑门电路 4.2 逻辑代数 4.3 触发器电路 4.4 脉冲产生及波形整形电路 4.5 组合逻辑电路 4.6 时序逻辑电路第5章 电子线路图综合识图举例 5.1 集成简易家用防盗报警器 5.2 集成数字流水灯控制器 5.3 多用恒流自动充电电路 5.4 家用电子消毒柜电路 5.5 单向晶闸管直流调速系统 5.6 SA7512螺纹磨床单向晶闸管直流调速系统

<<电子线路图识图技巧>>

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>