

<<电工电子技术全图解丛书>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术全图解丛书>>

13位ISBN编号：9787122108180

10位ISBN编号：712210818X

出版时间：2011-7

出版时间：化学工业

作者：韩雪涛//韩广兴//吴瑛

页数：262

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>

## <<电工电子技术全图解丛书>>

### 内容概要

本书内容以“技能速成”和“全图解”为特色，根据电子电路的特点，结合实际工作对识图的要求，详细介绍了电子电路识图所需要的知识与相关技能，内容包括：电子电路识图的必备基础、基本电子元器件的电路对应关系、基本半导体器件的电路对应关系、常用电气部件的电路对应关系、基本电子电路识图方法与技巧、基本放大电路识图方法与技巧、基本单元电路识图方法与技巧、小家电实用电路识图、制冷设备实用电路识图、彩色电视机实用电路识图、液晶电视机实用电路识图、手机实用电路识图等。

为了与实际工作相结合，书中还收集了大量实际案例，使读者不仅能够掌握电子电路识图相关的知识与基本技能，更重要的是能够举一反三，将识图技能灵活应用在实际工作中。本书以图解文、内容实用、特色鲜明，注重知识性、系统性、操作性的结合，可供电工与电子技术人员学习使用，也可供职业学校相关专业的师生参考使用，还可作为职业技能培训教材使用。

## 书籍目录

- 第1章 电子电路识图的必备基础
  - 1.1 电子电路图的应用范围
  - 1.2 电子电路识图规律与技巧
    - 1.2.1 电子电路识图要领
    - 1.2.2 电子电路识图步骤
- 第2章 基本电子元件的电路对应关系
  - 2.1 电阻器的电路对应关系
    - 2.1.1 认识电阻器
    - 2.1.2 电阻器的电路标识方法
  - 2.2 电容器的电路对应关系
    - 2.2.1 认识电容器
    - 2.2.2 电容器的电路标识方法
  - 2.3 电感元件的电路对应关系
    - 2.3.1 认识电感元件
    - 2.3.2 电感器的电路标识方法
- 第3章 基本半导体器件的电路对应关系
  - 3.1 二极管的电路对应关系
    - 3.1.1 认识二极管
    - 3.1.2 二极管的电路标识方法
  - 3.2 三极管的电路对应关系
    - 3.2.1 认识三极管
    - 3.2.2 三极管的电路标识方法
  - 3.3 场效应管的电路对应关系
    - 3.3.1 认识场效应管
    - 3.3.2 场效应管的电路标识方法
  - 3.4 晶闸管的电路对应关系
    - 3.4.1 认识晶闸管
    - 3.4.2 晶闸管的电路标识方法
  - 3.5 集成电路的电路对应关系
    - 3.5.1 认识集成电路
    - 3.5.2 集成电路的电路标识方法
- 第4章 常用电气部件的电路对应关系
  - 4.1 按键、开关的电路对应关系
    - 4.1.1 认识按键、开关
    - 4.1.2 按键、开关的电路标识方法
  - 4.2 电动机的电路对应关系
    - 4.2.1 认识电动机
    - 4.2.2 电动机的电路标识方法
  - 4.3 变压器的电路对应关系
    - 4.3.1 认识变压器
    - 4.3.2 变压器的电路标识方法
  - 4.4 电位器的电路对应关系
    - 4.4.1 认识电位器
    - 4.4.2 电位器的电路标识方法
- 第5章 基本电子电路识图方法与技巧

<<电工电子技术全图解丛书>>

- 第6章 基本放大电路识图方法与技巧
- 第7章 基本单元电路识图方法与技巧
- 第8章 小家电实用电路识图
- 第9章 制冷设备实用电路识图
- 第10章 彩色电视机实用电路识图
- 第11章 液晶电视机实用电路识图
- 第12章 手机实用电路识图

编辑推荐

《电子电路识图速成全图解》为帮助广大电工与电子技术人员能够迅速掌握实用技术，我们组织相关专家和专业技术人员，按照实际的岗位要求，结合行业技能的特点，编写了这套书。

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>