

电工电子技术全图解丛书



[电工电子技术全图解丛书 下载链接1](#)

著者:韩雪涛//韩广兴//吴瑛

出版者:化学工业

出版时间:2011-7

装帧:

isbn:9787122108180

《电子电路识图速成全图解》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。《电子电路识图速成全图解》以图解文、内容实用、特色鲜朗，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。

作者介绍:

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 基本电子元器件的电路对应关系 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 5.1 电阻串联电路的识图方法与技巧 5.1.1 电阻串联电路的特点 5.1.2 电阻串联电路的识图分析 5.2 电阻并联电路的识图方法与技巧 5.2.1 电阻并联电路的特点 5.2.2 电阻并联电路的识图分析 5.3 电容串联电路的识图方法与技巧 5.3.1 电容串联电路的特点 5.3.2 电容串联电路的识图分析 5.4 基本RC电路的识图方法与技巧 5.4.1 基本RC电路的特点 5.4.2 基本RC电路的识图分析 5.5 基本LC电路的识图方法与技巧 第6章 基本放大电路识图方法与技巧 6.1 共射极放大电路的识图方法和技巧 6.1.1 共射极放大电路的特点 6.1.2 共射极放大电路的识图分析 6.2 共集电极放大电路的识图方法与技巧 6.2.1 共集电极放大电路的特点 6.2.2 共集电极放大电路的识图分析 6.3 共基极放大电路的识图方法与技巧 6.3.1 共基极放大电路的特点 6.3.2 共基极放大电路的识图分析 第7章 基本单元电路识图方法与技巧 7.1 电源稳压电路的识图方法和技巧 7.1.1 电源稳压电路的特点 7.1.2 电源稳压电路的识图分析 7.2 整流滤波电路的识图方法与技巧 7.2.1 整流滤波电路的特点 7.2.2 整流滤波电路的识图分析 7.3 基本触发电路的识图方法与技巧 7.3.1 基本触发电路的特点 7.3.2 基本触发电路的识图分析 7.4 基本运算放大器电路的识图方法与技巧 7.4.1 基本运算放大器电路的特点 7.4.2 基本运算放大器电路的识图分析 7.5 遥控电路的识图方法与技巧 7.5.1 遥控电路的特点 7.5.2 遥控电路的识图分析 第8章 小家电实用电路识图 8.1 电饭煲实用电路识图 8.1.1 电饭煲实用电路组成 8.1.2 电饭煲实用电路识图分析 8.2 微波炉实用电路识图 8.2.1 微波炉实用电路组成 8.2.2 微波炉实用电路识图分析 8.3 电磁炉实用电路识图 8.3.1 电磁炉实用电路组成 8.3.2 电磁炉实用电路识图分析 第9章 制冷设备实用电路识图 9.1 电冰箱实用电路识图分析 9.1.1 电冰箱实用电路组成 9.1.2 电冰箱实用电路识图分析 9.2

空调器实用电路识图分析 9.2.1 空调器实用电路组成 9.2.2 空调器实用电路识图分析
第10章 彩色电视机实用电路识图 10.1 彩色电视机实用电路组成 10.2
彩色电视机实用电路识图分析 第11章 液晶电视机实用电路识图 11.1
液晶电视机实用电路组成 11.2 液晶电视机实用电路识图分析 第12章 电路识图 12.1
手机实用电路组成 12.2 手机实用电路识图分析
• • • • • [\(收起\)](#)

[电工电子技术全图解丛书_下载链接1](#)

标签

电子电路识图

家电维修

评论

[电工电子技术全图解丛书_下载链接1](#)

书评

[电工电子技术全图解丛书_下载链接1](#)