

## <<快速培训电气电路识图技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<快速培训电气电路识图技巧>>

13位ISBN编号：9787121185144

10位ISBN编号：7121185148

出版时间：2012-11

出版时间：电子工业出版社

作者：孙余凯，吴鸣山，项绮明等

页数：250

字数：389000

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>

## <<快速培训电气电路识图技巧>>

### 内容概要

本书系统地对电气控制电路识图技能做了较全面的阐述。

内容包括：电气控制电路图形读识基础技能，电气控制电路文字读识基础技能，电气控制电路读图基本技能，机床电动机全压启动控制电路识图技能，机床电动机减压启动、多速控制电路识图技能，机床电动机制动控制电路识图技能，机床电动机保护控制电路识图技能，车床电气控制电路识图技能，速训钻床、刨床电气控制电路识图技能，铣床电气控制电路识图技能，磨床类电气控制电路识图技能，镗床类电气控制电路识图技能。

这些内容均是初读识电气控制电路图的人员在实际读图中经常碰到的问题，因此本书具有拿来就用，一学就会的特点。

## &lt;&lt;快速培训电气电路识图技巧&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 速训电气控制电路图形识读基本技能
  - 1.1 熟练掌握电气控制电路常用的图形符号与其含义
  - 1.2 电气控制电路中常见的图形符号表示方法
  - 1.3 电气控制电路中元器件的状态及其表示方法
- 第2章 电气控制电路文字识读基本技能
  - 2.1 电气控制线路图常用文字符号的类型
  - 2.2 电气控制线路图常用的文字符号的选用方法
  - 2.3 电气控制电路中电气仪表常用的文字符号
  - 2.4 电气控制线路图中回路常用编号的表示方法
  - 2.5 电气控制电路图中接线端子和特定导线的标记与颜色标记代号含义
- 第3章 电气控制电路识图基本技能
  - 3.1 熟练掌握电气控制线路图的组成与特点
  - 3.2 电气控制电路图的类型及其特点
  - 3.3 读识电气控制电路图的基本要领
  - 3.4 读识机床电气控制电路图的方法与步骤
  - 3.5 读识机床基本电气控制线路图举例
- 第4章 机床电动机全压启动控制电路识图技巧
  - 4.1 机床电动机点动全压控制电路的识图技巧
  - 4.2 机床电动机单向全压启动控制电路识图技巧
  - 4.3 机床电动机正转全压启动控制电路识图技巧
  - 4.4 可编程控制器实现机床电动机正、反转全压启动控制电路的识图技巧
  - 4.5 机床电动机正、反转全压控制电路识图技巧
  - 4.6 机床电动机连锁、连动全压启动控制电路识图技巧
  - 4.7 机床电动机自动间歇、自动往返全压启动控制电路识图技巧
  - 4.8 机床电动机远程、多地全压启动控制电路识图技巧
- 第5章 机床电动机减压启动、多速控制电路识图技巧
  - 5.1 机床电动机电阻类减压启动控制电路识图技巧
  - 5.2 机床电动机自耦变压器减压启动控制电路识图技巧
  - 5.3 机床电动机Y- 减压启动控制电路识图技巧
  - 5.4 机床双速、三速电动机控制电路识图技巧
- 第6章 机床电动机制动控制电路识图技巧
  - 6.1 可编程控制器PLC式机床电动机反接制动控制电路识图技巧
  - 6.2 传统式机床电动机反接制动控制电路识图技巧
  - 6.3 传统机床电动机短接制动控制电路识图技巧
  - 6.4 传统机床电动机抱闸式制动控制电路识图技巧
  - 6.5 传统机床电动机能耗制动控制电路识图技巧
- 第7章 机床电动机保护控制电路识图技巧
  - 7.1 机床电动机继电器类保护控制电路识图技巧
  - 7.2 机床电动机电流互感器与其他类型保护控制电路识图技巧
- 第8章 车床电气控制电路识图技巧 1
  - 8.1 普通C620型车床电气控制电路识图技巧
  - 8.2 C620-1型普通车床电气控制电路识图技巧
  - 8.3 干簧开关式C630型车床空转自动停车电气控制电路识图技巧
  - 8.4 晶闸管式C650型车床电动机正、反转控制电路识图技巧
  - 8.5 限位开关式车床空载节电控制电路识图技巧

## <<快速培训电气电路识图技巧>>

- 8.6 普通C6150A型车床电气控制电路识图技巧
- 第9章 钻床、刨床电气控制电路识图技巧
  - 9.1 Z35型摇臂钻床电气控制电路识图技巧
  - 9.2 Z37型摇臂钻床电气控制电路识图技巧
  - 9.3 两接触器式摇臂钻床夹紧装置电气控制电路识图技巧
  - 9.4 两接触器式钻床电动机连锁电气控制电路识图技巧
  - 9.5 Z3040型摇臂钻床电气控制电路识图技巧
- 第10章 铣床电气控制电路识图技巧
  - 10.1 X-53T型立式铣床电气控制电路识图技巧
  - 10.2 X62W型万能铣床电气控制电路识图技巧
  - 10.3 X62W-1型万能铣床电气控制电路识图技巧
  - 10.4 X62-2型万能铣床电气控制电路识图技巧
  - 10.5 单继电器式铣床点动控制电路识图技巧
  - 10.6 中间继电器式铣床点动电气控制电路识图技巧
  - 10.7 交流接触器式铣床点动控制电路识图技巧
  - 10.8 继电器与接触器混合式铣床点动控制电路识图技巧
  - 10.9 双联开关式铣床点动控制电路识图技巧
- 第11章 磨床类电气控制电路识图技巧
  - 11.1 M7120型平面磨床电气控制电路识图技巧
  - 11.2 M7120-1型平面磨床电气控制电路识图技巧
  - 11.3 M7130型卧轴矩台平面磨床电气控制电路识图技巧
  - 11.4 Y7131型齿轮磨床电气控制电路识图技巧
- 第12章 镗床类电气控制电路识图技巧
  - 12.1 T68型卧式镗床电气控制电路识图技巧
  - 12.2 T68-1型卧式镗床电气控制电路识图技巧
  - 12.3 T68-2型卧式镗床电气控制电路识图技巧

<<快速培训电气电路识图技巧>>

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>