

## <<电工识读电气图技巧>>

### 图书基本信息

书名：<<电工识读电气图技巧>>

13位ISBN编号：9787508336077

10位ISBN编号：7508336070

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：商福恭

页数：609

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>

## <<电工识读电气图技巧>>

### 内容概要

本书为电工类畅销书作者商福恭精心打造的《电工实用技巧系列书》之一，本套丛书内容均为电工师傅在实际工作中积累下来的、行之有效的宝贵经验，读者读此书似在作业现场耳闻目睹电工师傅讲解、操作。

真正实现“手把手教你学习电工技术”。

本书为作者多年工作经验的结晶，主要讲述了电工识读电气图技巧。

结合工作实例介绍识图技巧是本书的一大特点，本书是一本能快速提高电工技术水平的实用技术书。

本书介绍了电工必须具备的识图技能，识图基本功，识图基本方法，识图技巧。

并在编写中注意贯彻电气制图国家标准。

主要内容包括：电气图用图形符号，电气技术中的文字符号，电气图的基本常识；内线工程图常用图形和文字符号，变电所一二次系统图，动力与照明工程图；常用低压电器及其图形和文字符号，识读电力拖动基本电气控制线路图，学画继电器—接触器控制线路图；识读分析车、钻、铣、磨、镗床和桥式起重机的电气控制线路图。

本书可供技工学校、职业学校电工专业和培训在职电工作教材；也可供从事电气工作的工矿企业电工、农村电工和社会电工自学参考。

## &lt;&lt;电工识读电气图技巧&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 识读电气图须知 第1节 电气图用图形符号 1-1-1 国标GB 4728《电气图用图形符号》简述  
1-1-2 国标GB 4728和GB312—1946编制原则的基本区别 1-1-3 符号要素、限定符号和常用的其他符号  
1-1-4 导线和连接器件图形符号 1-1-5 电能的发生与转换设备图形符号 1-1-6 无源元件图形符号  
1-1-7 半导体管和电子管图形符号 1-1-8 开关、控制和保护装置图形符号 1-1-9 测量仪表、灯和信号  
器件图形符号 1-1-10 电信传输设备图形符号 1-1-11 二进制逻辑单元图形符号 1-1-12 电气制图中一  
些常用电器图形符号的编制 1-1-13 电气图用图形符号中和箭头用法 1-1-14 电气图用图形符号的方位  
和旋转 1-1-15 电气图用图形符号中的派生 1-1-16 一图多义或易混淆用错的电气图形符号 1-1-17 带  
时限继电器的触点符号的简易记忆法 1-1-18 积累图形符号知识,掌握电气工程语言 1-1-19 电气图形  
符号的绘制要求 1-1-20 使用电气图形符号的注意事项 第2节 电气技术中的文字符号 第3节 电气图  
的基本常识第2章 建筑电气工程图 第1节 内线工程图常用图形和文字符号 第2节 变电所一、二次系统图  
第3节 动力与照明工程图第3章 继电器--接触器控制线路 第1节 常用低压及其图形和文字符号 第2节 识  
读电力拖动基本电气控制线路图 第3节 学画继电器--接触器控制线路图第4章 典型机床电气控制线路  
第1节 坐标法绘制的机床电气控制线路图 第2节 卧式车床的电气控制线路 第3节 平面磨床的电气控制  
线路 第4节 摇臂钻床的电气控制线路 第5节 万能铣床的电气控制线路 第6节 万能外圆磨床的电气控制  
线路 第7节 卧式镗床的电气控制线路 第8节 起重机的电气控制线路 第9节 机床电气控制线路中的电子  
电路图

<<电工识读电气图技巧>>

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>