第一图书网, tushu007.com

<<电工识图>>

图书基本信息

书名：<<电工识图>>

13位ISBN编号：9787512334540

10位ISBN编号：7512334540

出版时间：2013-1

出版时间：中国电力出版社

作者：商福恭

页数：500

字数：565000

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

第一图书网, tushu007.com

<<电工识图>>

内容概要

《实战中来：电工识图（超值双色版）》深入浅出地讲述电工识图的基本知识、基本方法和识图技巧。
其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”。

《实战中来：电工识图（超值双色版）》共4章，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，变电站一、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，学画继电器一接触器控制线路图；识读分析坐标法绘制的车、钻、铣、磨、镗床和桥式起重机的电气控制电路图。

《实战中来：电工识图（超值双色版）》可作为技工学校、职业学校电工专业和在职电工的培训教材，可指导刚参加工作的电气技术人员进行实践工作，同时也是电工自学成才必备的工具书和参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<电工识图>>

书籍目录

序言
前言
第1章 电工识图须知
1-1 电气图用图形符号
1-1-1 GB/T 4728《电气简图用图形符号》简述
1-1-2 GB/T 4728和GB 312-1964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的箭头用法
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
1-2 电气技术中的文字符号
1-2-1 电气技术文字符号国家标准的特点和用途
1-2-2 基本文字符号
1-2-3 辅助文字符号
1-2-4 补充文字符号的原则
1-2-5 项目代号及其构成
1-2-6 项目代号的使用与标注
1-2-7 回路标号
1-2-8 特定导线的标记
1-2-9 电器接线端子的标记
1-2-10 交流电动机绕组引出线端的标志
1-2-11 变压器绕组联结组别标志的表示法
1-2-12 低压配电系统中的术语应采用IEC标准
1-2-13 表示颜色的标准字母代码
1-2-14 使用文字符号的注意事项
1-3 电气图的基本常识
1-3-1 电气图的特点
1-3-2 电气图的种类
1-3-3 电气图的表达形式
1-3-4 电气图表示方法
1-3-5 电气制图一般规则

第一图书网, tushu007.com

<<电工识图>>

1-3-6 识读电气图的基本功项目及要求
1-3-7 识读电气图的步骤
1-3-8 识读电气图的基本方法
1-3-9 电气工程施工图的组成及其用途
1-3-10 绘制、识读电气原理图的方法
1-3-11 快速熟悉生产设备电路图的好方法
第2章 建筑电气工程图
2-1 内线工程图常用图形和文字符号
2-1-1 发电厂、变电站和电能变换器图形符号
……
第3章 继电器-接触器控制线路图
第4章 典型机床电气控制线路图

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

一次痛苦的惊讶抵得上千百次的告诫！

《实战中来：电工计算（超值双色版）》是电工类畅销书作者商福恭的最新力作，书中所述事例均来自电工师傅们在实战中逼出来的办法，行文保持超级畅销书《电工实用口诀》的杂文式写作风格，每一小节给出一个简便易行的妙招，章章有绝活，节节有绝技，让读者似就身于作业现场耳闻目睹电工师傅的讲解、示范，真正实现了手把手教你学电工技能。

“光说不练花架子，光练不说傻把式”《实战中来：电工计算（超值双色版）》是既“说”又“练”、图文并茂真把式，相识恨晚妙招让人叫绝。

读通《实战中来：电工计算（超值双色版）》，电工高手不是梦。

——责任编辑

电工本身，就是实战的技能，如果非要说有什么让读者眼前一亮的秘诀，那就是：“简单，再简单点儿！”，有的事情其实就那么一层窗户纸而已，稍微一点就透亮。

如果要我简单地总结这套书的核心意思，那就是：“那些最棒的妙招，不是构思出来的，而是实战中逼出来的。”

——电工高手

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

电工超级畅销书《电工实用口诀》作者又一力作。
“从实战中来，到实战中去”实现手把手教你学电工技术，杂文式的写作风格，每小节解决一个现场问题，易懂、易学、易用，源于实战的妙招、经验让人叫绝。

第一图书网, tushu007.com

<<电工识图>>

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