# 电工识图速成与技法



### 电工识图速成与技法\_下载链接1\_

著者:袁吉祥

出版者:江苏科技

出版时间:2007-4

装帧:

isbn:9787534554322

在生产实践中,广大电工人员都要接触到各种各样的电气图。本书从识图的角度出发,

以常用的电工电路为实例,介绍识读电气图的方法和技巧,帮助广大电工人员提高识读 电气图的能力。主要内容有:电工识图基本知识,仪表测量电路图及保护电路图的识读 常用电气设备控制电路图的识读,厂矿变配电系统电路图 电动机控制电路图的识读, 的识读,建筑电气工程图的识读,电工电子电路图的识读。掌握识读电气图的方法和技 巧是本书的重点,本书详细地介绍了每类电气图的识读方法和技巧,实用性强,覆盖面 宽。通过识图实例的引导,我们希望读者能达到举一反三、触类旁通的目的。 本书既可作为电工自学读本,也可作为相关专业技术工人职业技能培训、工厂工人业余 培训的教材。

#### 作者介绍:

目录: 第一章 电工识图基本知识 第一节 电气符号 第二节 电气图的分类及特点 第三节 电气制图的一般规则 第四节 电工图的识读步骤及方法第二章 仪表测量电路图及保护电路图 第一节 仪表测量电路 第二节 保护电路第三章 电动机控制电路图 第一节 电动机启动控制电路 第二节 电动机正、反转控制电路 第三节 电动机制动电路 第四节 电动机的调速控制电路 第五节 其他电动机控制电路第四章 常用电气设备控制电路图 第一节 识读电气控制图的方法和步骤 第二节 常用机床控制电路 第三节 起重机的电气控制电路第五章 厂矿变配电系统电路图 第一节 电力系统图的识读 第二节 厂矿变配电系统主电路 第三节厂矿配电系统二次电路第六章 建筑电气工程图 第一节 电气工程识图的一般知识 第二节 动力与照明工程图 第三节 防雷与接地第七章 电工电子电路图 第一节 电子电路图识图基础 第二节 模拟电路图示例 第三节 看数字电路图示例附录A 常用电气图形符号附录B 电气工程及电气设备常用基本文字符号附录C 常用电气设备、元件文字符号新旧对照表 • (收起)

电工识图速成与技法 下载链接1

## 标签

## 评论

电工识图速成与技法 下载链接1

\_\_\_\_\_

电工识图速成与技法\_下载链接1\_