第一图书网, tushu007.com

<<青工电工识图速成>>

图书基本信息

书名：<<青工电工识图速成>>

13位ISBN编号：9787533146405

10位ISBN编号：7533146409

出版时间：2007-5

出版时间：山东科学技术出版社

作者：李常峰

页数：281

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

内容概要

本书根据《职业技能鉴定规范》相关内容及考核要求编写而成，主要内容有电工识图的基础知识、配电设备、电力系统电气图、电力架空线路、工业车间电气线路、测量仪表、建筑电气平面图、电子电路图、PLC控制电路等。

本书从企业电工的岗位要求出发，本着“少桁精”的原则，重点在实践技能方面突出技术的实用性和通用性，以图解的形式使读者加快理解，迅速建立实际操作的概念，在短时间内达到初级、中级职业技能鉴定的要求。
本书图文并茂，通俗易懂，在同类书籍中独具特色，适合青工上岗培训或作为在职职工的技能培训教材，也可作为初、中级工厂电工的职业资格技能鉴定的指导用书，还可作为大、中专和技校学生的学习教材。

书籍目录

第一章 电工识图的基础知识
第一节 电气符号
第二节 电气图的分类及特点
第三节 绘制电气图及图面的一般规定
第四节 看电气图的基本方法和步骤
第二章 配电设备
第一节 高压电器设备
第二节 低压电器设备
第三节 成套配电装置
第四节 低压电器常见故障及维修
第三章 电力系统电气图
第一节 电力系统电气图概述
第二节 电力系统主电路图
第三节 电力系统辅助电路图
第四节 配电装置图
第五节 防雷、接地线、网图
第四章 电力架空线路
第一节 直线杆组装图样
第二节 耐张杆组装图样
第三节 终端杆组装图样
第五章 工业车间电气线路
第一节 动力线路
第二节 照明线路
第三节 常用机床控制线路检修
第六章 常用电工测量接线图
第一节 电压表和电流表的接线
第二节 电能表接线图
第三节 测量仪表联合接线图
第四节 万用表接线图
第七章 建筑电气平面图
第一节 分类与表示方法
第二节 建筑电力及电气照明平面图
第三节 安全系统
第四节 防雷和接地系统
第八章 电子电路图
第一节 电子电路的特点及看图步骤
第二节 看模拟电路图示例
第三节 看数字电路图示例
第九章 PLC可编程控制器
第一节 PLC的基本结构
第二节 PLC基本指令系统和编程方法
第三节 梯形图指令
参考书目

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