

<<工厂电工操作技术要领图解>>

图书基本信息

书名：<<工厂电工操作技术要领图解>>

13位ISBN编号：9787533140595

10位ISBN编号：7533140591

出版时间：2005-6

出版时间：山东科学技术出版社

作者：李常峰

页数：355

字数：249000

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>

<<工厂电工操作技术要领图解>>

内容概要

本书根据《职业技能鉴定规范》的相关内容及考核要求编写而成，主要内容有电工电子基础知识、电工基本操作技能、高低压电器及成套配电设备、电动机的拆装及检修、小型变压器的重绕修理、电力线路、用电装置、继电保护及二次系统、常用机床的控制及检修、停送电操作步骤及规范、安全用电知识等。

本书以工厂电工的岗位要求出发，本着“少而精”的原则，重点在实践技能方面突出技术实用性和通用性，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、中级职业技能鉴定的要求。

本书图文并茂，通俗易懂，言简意赅，在同类书籍中独具特色，适合于青工卜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。

<<工厂电工操作技术要领图解>>

书籍目录

第一章 电工学基础知识 第一节 直流电基础知识 第二节 电磁基础知识 第三节 交流电路 第四节 电子技术基础知识第二章 电工基本操作技能 第一节 常用电工工具的种类及使用 第二节 常用安全用具和器械的使用 第三节 常用电工仪表的使用 第四节 导线的连接第三章 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四章 电机与变压器 第一节 三相交流异步电动机的结构和工作原理 第二节 三相交流异步电动机的控制线路 第三节 三相交流异步电动机的拆装和检修 第四节 单相交流异步电动机 第五节 变压器的结构和工作原理 第六节 变压器的安装接线及运行检修 第七节 小型变压器的重绕修理第五章 电力线路 第一节 架空线路 第二节 电缆线路 第三节 电力线路运行维护第六章 用电装置 第一节 低压配电线路 第二节 照明装置 第三节 开关、插座的安装 第四节 电能计量装置第七章 保护装置及二次系统 第一节 继电保护装置的任务和要求 第二节 常用保护继电器及其接线和操作 第三节 高压电力线路的继电保护 第四节 电力变压器的继电保护 第五节 绝缘监察装置和电测量仪表 第六节 工厂供电系统二次回路接线图第八章 工厂常用机床控制线路检修 第一节 电气控制线路故障检修方法 第二节 车床常见故障分析与处理 第三节 铣床常见故障分析与处理 第四节 钻床常见故障分析与处理第九章 停送电操作 第一节 电气设备的操作 第二节 倒闸操作票的填写 第三节 停送电操作第十章 电工安全用电知识 第一节 安全用电和安全操作知识 第二节 人体触电的方式与急救 第三节 电气设备的安全运行 主要参考书目

<<工厂电工操作技术要领图解>>

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>