

<<低压电气设备运行与维修>>

图书基本信息

书名：<<低压电气设备运行与维修>>

13位ISBN编号：9787505344471

10位ISBN编号：7505344471

出版时间：2005-8

出版时间：电子工业出版社

作者：叶孔伟

页数：129

字数：214000

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>

## <<低压电气设备运行与维修>>

### 内容概要

本书是北京市职业教育科学研究所科研部和电子工业出版社共同组织编写的中等职业学校机电类专业系列教材之一。

全书按劳动部颁发的行业最新标准撰写。

主要内容有：低压电器概论，各类低压电器元件运行与维修，三相异步电动机控制线路的制作与维修。

为提高学生分析解决实际问题的能力，培养学生的操作技能，每节课后均安排了有针对性的作业题，并在第十章安排了14个技能训练项目。

本书内容参考劳动部新颁布的《电工作业人员安全技术考核大纲》和北京市职业技能鉴定中级低压运行维修电工考核标准，兼顾生产和技术进步发展的需要。

行文力求深入浅出、切合职业高中教学实际，既可供教师教学使用，又便于学生自学，还可作为中级低压运行维修电工岗位培训教材或自学用书。

## &lt;&lt;低压电气设备运行与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 低压电器基本原理 第一节 低压电器概述 第二节 低压电器的基本结构 第三节 电磁机构 第四节 触头系统 第五节 灭弧装置第二章 刀开关 第一节 开启式负荷开关和封闭式负荷开关 第二节 刀熔开关 第三节 隔离开关 第四节 组合开关第三章 熔断器 第一节 熔断器概述 第二节 常用低压熔断器 第三节 熔断器的选用第四章 主令电器 第一节 按钮 第二节 行程开关 第三节 万能转换开关第五章 交流接触器 第一节 交流接触器概述 第二节 常用交流接触器 第三节 交流接触器的选用与运行维护第六章 继电器 第一节 热继电器 第二节 中间继电器 第三节 时间继电器第七章 起动机 第一节 直接起动机 第二节 减压起动机第八章 低压断路器 第一节 低压断路器概述 第二节 常用低压断路器 第三节 漏电保护开关第九章 三相异步电动机控制线路的制作与维修 第一节 制作电动机控制线路的步骤 第二节 三相异步电动机单向点动控制线路 第三节 三相异步电动机单向启动控制线路 第四节 正反向启动控制线路(按钮联锁) 第五节 正反向启动控制线路(辅助触点联锁) 第六节 正反向启动控制线路(双重联锁) 第七节 电动机限位控制线路 第八节 自动往复循环运动控制线路 第九节 星-三角启动线路 第十节 星-三角启动控制线路(按钮转换) 第十一节 自动星-三角启动控制线路(时间继电器转换) 第十二节 自耦减压启动线路? 第十三节 反接制动控制线路? 第十四节 能耗制动控制线路? 第十五节 定时运转自动控制线路?第十章 技能训练? 训练一 认识交流接触器结构 训练二 安装DW10系列低压断路器的二次回路 训练三 负荷开关直接启动线路? 训练四 组合开关启动线路 训练五 按钮接触器单向启动线路? 训练六 接触器联锁可逆启动线路 训练七 双联锁可逆启动线路 训练八 手动星-三角启动线路? 训练九 自动星-三角启动线路(按钮转换) 训练十 自动星-三角启动控制线路(时间继电器转换) 训练十一 自耦减压启动线路 训练十二 限位控制线路 训练十三 自动往复循环控制线路 训练十四 定时运转控制线路附录A 应知应会内容附录B 习题

<<低压电气设备运行与维修>>

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>