

<<电气设备检修技能训练>>

图书基本信息

书名：<<电气设备检修技能训练>>

13位ISBN编号：9787508360041

10位ISBN编号：7508360044

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：唐继跃

页数：307

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>

<<电气设备检修技能训练>>

内容概要

本书主要介绍电气设备检修的基本工艺及其专业技能训练方法。

全书共分两个单元，13个模块，共有21个操作训练项目。

其主要内容包括：电气作业安全知识、常用工具和仪表、起重搬运、电气工程图识读、低压配线安装与检修、常用低压电器和控制电路安装；高压开关、变压器、电动机、直流电源、母线和电缆等检修技能。

本书可作为中等和高等职业教育电气类专业的实训教材，也可作为电力、冶金、化工等行业从事电气设备制造、安装、运行和检修维护人员的技能培训用书。

<<电气设备检修技能训练>>

书籍目录

前言第一单元 检修基本技能训练 模块一 检修安全基本要求 课题一 电气作业安全知识 操作训练1 触电急救与安全用具的使用训练 复习题 课题二 标准化作业的基本要求 操作训练2 标准化作业的修前准备工作训练 复习题 模块二 常用工具和仪表 课题一 常用电工工具 复习题 课题二 常用测量仪表 操作训练3 常用电工工具和仪表使用训练 复习题 课题三 验电器和接地线 复习题 课题四 登杆、登高工具 操作训练4 验电器、接地线和登高工具使用训练 复习题 模块三 起重搬运 课题一 起重搬运工具 课题二 起重搬运方法 操作训练5 常用绳扣的打法和起重搬运机具的使用训练 复习题 模块四 电气工程图 读识 课题一 读识图基本知识 课题二 二次回路识图及安装、调试 课题三 动力和照明配线工程识图 操作训练6 电气识绘图训练 复习题 模块五 低压配线安装与检修 课题一 低压绝缘导线及连接工艺 操作训练7 低压绝缘导线的连接方法 复习题 课题二 室内照明线路安装 操作训练8 室内配线及照明灯具安装训练 复习题 课题三 电能表安装 操作训练9 电能表安装接线训练 复习题 课题四 低压架空线路 操作训练10 室外动力线路架设和金具安装 复习题 模块六 常用低压电器和控制电路安装 课题一 低压熔断器 课题二 低压刀开关和低压断路器 课题三 异步电动机控制电路安装与检修 操作训练11 低压电器和控制电路综合训练 复习题第二单元 检修专业技能训练 模块一 高压断路器及其检修 课题一 断路器本体及其检修 操作训练1 高压断路器本体的检修与调整训练 复习题 课题二 断路器 操动机构检修 操作训练2 操动机构的检修与调试训练 复习题 模块二 隔离开关、负荷开关检修技能训练 课题一 隔离开关及其检修 课题二 负荷开关及其检修 操作训练3 高压隔离开关的检修与调整 复习题 模块三 10kV 成套高压开关柜和GIS组合电器及其检修 操作训练4 成套高压开关柜和GIS的 操作训练 复习题 模块四 变压器检修 课题一 电力变压器及其检修 操作训练5 变压器常规试验 复习题 课题二 有载调压装置及其检修 操作训练6 有载调压装置的拆装检修及调整训练 复习题 模块五 电动机检修 课题一 异步电动机及其检修 课题二 直流电动机、单相电动机检修 操作训练7 电动机检修训练 复习题 模块六 微机控制高频开关直流电源装置及其检修 操作训练8 微机控制高频开关直流电源屏运行及检修训练 复习题 模块七 母线及电缆的检修 课题一 母线 操作训练9 母线安装与检修训练 复习题 课题二 电力电缆及其检修 操作训练10 电缆实作训练 复习题附录一 一次回路常用图形符号附录二 二次回路常用图形符号附录三 电气设备常用的基本文字符号附录四 常用低压用电设备的新标准图形符号附录五 配线标注符号及意义附录六 照明设备标注符号及意义附录七 标准化编写格式参考文献

<<电气设备检修技能训练>>

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>