第一图书网, tushu007.com

<<电工技能训练-第二版-含1CD>>

图书基本信息

书名：<<电工技能训练-第二版-含1CD>>

13位ISBN编号：9787508393414

10位ISBN编号：7508393414

出版时间：2009-11

出版时间：中国电力出版社

作者：宋美清

页数：299

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

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育）。
全书共分九章，主要内容包括电工基本操作工艺、常用电工仪表、电气照明与内线工程、常用低压电器及控制电路安装、电能计量装置的安装、配电线路施工、小型变压器的维修、笼形异步电动机的维修、安全基础知识。
本书每章后均附有单元测试题，可对学生的理论知识和操作技能进行考核，利于学生自我测试。
另外，本书后附有多媒体课件光盘，可供学生自学和教师教学使用。
本书不仅可作为高职高专电力技术类相关专业教材，还可作为进网作业电工、维修电工、内线电工、配电线路工等电类工种的技能培训教材，同时还可供相关工程技术人员参考。

书籍目录

前言第一版前言第一章 电工基本操作工艺 第一节 常用电工材料 第二节 常用电工工具 第三节 常用导线的连接 第四节 常用焊接工艺 第五节 电气设备紧固件的埋设 第六节 电工识图常识 单元测试题第二章 常用电工仪表 第一节 常用电工仪表的基本知识 第二节 电流表与电压表 第三节 万用表 第四节 钳形电流表 第五节 绝缘电阻表 第六节 接地电阻表 第七节 功率表 单元测试题第三章 电气照明与内线工程 第一节 电气照明的基本知识 第二节 白炽灯、开关和插座的安装与维修 第三节 日光灯的安装与维修 第四节 其他电光源的安装与维修 第五节 配电板(箱)的安装 第六节 内线安装的基本知识 第七节 槽板配线 第八节 瓷夹与绝缘子配线 第九节 管道配线 第十节 塑料护套线配线 第十一节 线路安装的质量检查与维修 单元测试题第四章 常用低压电器及控制电路安装 第一节 常用低压电器 第二节 异步电动机控制电路 第三节 异步电动机控制电路的安装 单元测试题第五章 电能计量装置的安装 第一节 电能表的种类、基本工作原理 第二节 电流互感器 第三节 电压互感器 第四节 电能表接线及电能计量装置联合接线。
第五节 电能计量装置的安装 单元测试题第六章 配电线路施工 第一节 配电线路基本知识 第二节 登杆操作 第三节 配电线路安装 第四节 接户线 第五节 柱上配电变压器安装 单元测试题一第七章 小型变压器的维修 第一节 线包的绕制 第二节 铁芯装配工艺 第三节 初步检测与绝缘处理 第四节 小型变压器的维修 单元测试题第八章 笼形异步电动机的维修 第一节 笼形电动机的结构与铭牌 第二节 三相笼形电动机的拆卸与组装 第三节 笼形电动机的运行与维护 第四节 三相笼形电动机常见故障分析 第五节 定子绕组局部故障的检查与排除 第六节 笼形异步电动机机械故障的检查与排除 第七节 单相异步电动机的拆装与维修 单元测试题第九章 安全基础知识 第一节 常用电气安全工器具 第二节 用电安全基础知识 第三节 防止人身触电的措施 第四节 触电急救 第五节 电气防火 单元测试题附录 电气技术文字符号及电路常用图形符号部分单元测试题答案参考文献

第一图书网, tushu007.com

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