第一图书网, tushu007.com

<<电机与电气控制项目教程>>

图书基本信息

书名：<<电机与电气控制项目教程>>

13位ISBN编号：9787118078343

10位ISBN编号：7118078344

出版时间：2011-11

出版时间：国防工业出版社

作者：侯守军

页数：233

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

《职业院校电子信息类专业“十二五”规划教材：电机与电气控制项目教程》结合中等职业教育改革的实际，以项目为单元，以实用为目的，注重学生实际动手能力的培养，主要介绍了直流电动机、变压器、异步电动机、特种电动机、常用低压电器、电气控制线路、典型机床电气控制线路、起重设备的电气控制、交流电梯的电气控制共9个项目。
各项目之间既相互联系又独立成章，融电工技能与技能鉴定子核为一体，采用项目—任务驱动教学模式，旨在使学生掌握适度的理论知识，并重在提高实践动手能力，获得岗位技能。

《职业院校电子信息类专业“十二五”规划教材：电机与电气控制项目教程》可作为职业院校电工类、机电类专业学生的教材，也可作为职工培训教材或自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<电机与电气控制项目教程>>

书籍目录

项目一　直流电动机
　任务一　小型直流电动机常见故障分析与检修
　任务二　并励直流电动机的基本控制线路
项目二　变压器
　任务一　单相变压器
　任务二　小型单相变压器的绕制
　任务三　变压器同名端的判别
　任务四　三相变压器
项目三　电动机的维护与简单故障排除
　任务一　三相笼型异步电动机的拆装与检测
　任务二　三相笼型异步电动机常见故障的分析与排除
　任务三　小型三相笼型异步电动机定子绕组重绕
　任务四　单相异步电动机的拆装与常见故障的排除
项目四　特种电机
　任务一　伺服电动机及其应用
　任务二　测速发电机
　任务三　步进电动机及其应用
　任务四　直线电动机
　任务五　无刷直流电动机
项目五　常用低压电器
　任务一　认识常用低压电器
　任务二　三相笼型异步电动机正转点动控制线路安装与调试
项目六　电气控制线路
　任务一　三相异步电动机正反转控制线路
　任务二　三相异步电动机位置与自动循环控制线路
　任务三　三相异步电动机降压启动控制线路
　任务四　三相异步电动机调速控制线路
　任务五　三相异步电动机制动控制线路
　任务六　绕线转子异步电动机的启动与调速控制电路
项目七　典型机床电气控制线路
　任务一　车床电气控制线路
　任务二　磨床电气控制线路
　任务三　摇臂钻床电气控制线
　任务四　万能铣床电气控制线路
项目八　起重设备的电气控制
　任务一　桥式起重机
项目九　交流电梯的电气控制
　任务一　电梯的基本结构、机械系统与安全保护系统
　任务二　电梯电气控制
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