

《电气控制线路安装与维修》

图书基本信息

书名：《电气控制线路安装与维修》

13位ISBN编号：9787111397540

10位ISBN编号：7111397541

出版时间：2013-2

出版社：机械工业出版社

作者：金凌芳

页数：179

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电气控制线路安装与维修》

内容概要

金陵芳主编的《电气控制线路安装与维修(任务驱动模式含工作页全国技工院校十二五系列规划教材)》以《国家职业技能标准维修电工》为依据,紧紧围绕“以企业需求为导向,以职业能力为核心”的编写理念,采用“任务驱动”模式编写,以工作任务为引领,由浅入深,循序渐进,精简理论,突出核心技能与实际操作能力,使理论与实践融为一体,充分体现“在做中学,在学中做”的教学思想。本书分3个单元,19个工作任务,主要内容包括电气控制线路的安装与调试、电气控制线路的分析与检修、电气控制线路的设计与改装。每个单元提出职业能力目标要求,每个工作任务分为任务目标、任务描述、任务分析、任务实施、任务拓展等栏目。

本书还开发了配套的工作页,按照“资讯、计划、决策、实施、检查、评价”六个完整的行动模式来设计,以引导学生自主学习、探究学习、合作学习,既可以作为课前预习、课中记录及课后作业的学习手册,同时也是评价学生职业能力的有效载体。

《电气控制线路安装与维修(任务驱动模式含工作页全国技工院校十二五系列规划教材)》难度适中,可作为广大技工院校培养中、高级电类技能型人才的教学用书,也可供相关人员在职培训、岗位培训使用。

《电气控制线路安装与维修》

书籍目录

前言

单元1电气控制线路的安装与调试

任务1三相笼型异步电动机手动正转控制线路的安装与调试

任务2三相笼型异步电动机点动控制线路的安装与调试

任务3三相笼型异步电动机自锁正转控制线路的安装与调试

任务4三相笼型异步电动机正反转控制线路的安装与调试

任务5三相笼型异步电动机位置控制线路的安装与调试

任务6三相笼型异步电动机顺序控制线路的安装与调试

任务7三相笼型异步电动机减压起动控制线路的安装与调试

任务8三相笼型异步电动机制动控制线路的安装与调试

任务9三相交流笼型异步电动机变极调速控制线路的安装与调试

任务10三相绕线转子异步电动机起动与调速控制线路的安装与调试

单元2电气控制线路的分析与检修

任务1 CA6150型卧式车床电气控制线路的分析与检修

任务2 Z3050型摇臂钻床电气控制线路的分析与检修

任务3 M7130型平面磨床电气控制线路的分析与检修

任务4 X62W型万能铣床电气控制线路的分析与检修

任务5 T68型卧式镗床电气控制线路的分析与检修

任务6 20/5t桥式起重机电气控制线路的分析与检修

单元3电气控制线路的设计与改装

任务1电气控制线路的设计

任务2用PLC设计改装基本电气控制线路

任务3用PLC设计改装机床电气控制线路

附录 机床电气技能实训考核装置图

参考文献

《电气控制线路安装与维修》

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:www.tushu000.com