

《机床继电控制系统的装配与维修一体化教材》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787513021784

内容简介

《机床继电控制系统的装配与维修一体化教材》是电气自动化设备安装与维修专业优质核心课程的一体化教材。课程建设小组以电气自动化职业岗位工作任务分析为基础，以国家职业资格标准为依据，以综合职业能力培养为目标，以典型工作任务为载体，以学生为中心，运用一体化课程开发技术规程，根据典型工作任务和工作过程设计课程教学内容和教学方法，按照工作过程的顺序和学生自主学习的要求进行教学设计并安排教学活动，共设计了6个学习任务，每个学习任务下设计了3~7个学习活动，每个学习活动通过2~7个教学环节，完成学习活动。通过这些学习任务，重点对学生进行机床继电控制行业的基本技能、岗位核心技能的训练，并通过完成机床继电控制系统典型工作任务的一体化课程教学达到与电气自动化专业对应的机床继电控制系统的装配与维修岗位的对接，实现“学习的内容是工作，通过工作实现学习”的工学结合课程理念，最终达到培养高素质技能人才的培养目标。

目录

学习任务一三相笼型电动机的拆装与维护

学习活动1三相异步电动机相关理论知识回顾

学习活动2电动机的定义及分类

学习活动3制订工作计划

学习活动4实施计划

学习活动5检查交付验收

学习活动6评价反馈

学习任务二立式钻床电气控制线路的安装与调试

学习活动1明确工作任务

学习活动2元器件的学习

学习活动3勘查设备现场，识读电气控制电路图

学习活动4制订工作计划，列出元器件和材料清单

学习活动5现场施工

学习活动6施工项目验收

学习任务一三相笼型电动机的拆装与维护

学习活动1三相异步电动机相关理论知识回顾 学习活动2电动机的定义及分类

学习活动3制订工作计划 学习活动4实施计划 学习活动5检查交付验收 学习活动6评价反馈

学习任务二立式钻床电气控制线路的安装与调试 学习活动1明确工作任务

学习活动2元器件的学习 学习活动3勘查设备现场，识读电气控制电路图

学习活动4制订工作计划，列出元器件和材料清单 学习活动5现场施工

学习活动6施工项目验收 学习活动7工作总结和评价

学习任务三CA6140型车床电气控制电路的安装、调试与检修

学习活动1参观CA6140型车床 学习活动2识读原理图、安装图、接线图
学习活动3元器件与材料的学习 学习活动4 CA6140型车床电气控制电路的安装
学习活动5安装工作总结与评价 学习活动6明确工作任务 学习活动7熟悉设备电路图
学习活动8检修前的准备 学习活动9施工现场调研、制订维修方案、现场实施维修
学习活动10工作总结和评价学习任务四 M7130型平面磨床电气控制线路的安装与调试
学习活动1明确工作任务 学习活动2元器件的学习
学习活动3勘查设备现场，识读电气控制电路图
学习活动4制订工作计划，列出元器件和材料清单 学习活动5现场施工
学习活动6施工项目验收 学习活动7工作总结和评价
学习任务五万能铣床电气控制线路的安装与调试 学习活动1明确工作任务
学习活动2勘查设备现场，识读基本电气控制电路图
学习活动3识读X62W万能铣床的电路图 学习活动4
X62W型万能铣床常见电气故障的诊断与检修
学习活动5制订工作计划，列出元器件和材料清单 学习活动6现场施工
学习活动7施工项目验收 学习活动8工作总结和评价学习任务六Z37摇臂钻床安装与调试
学习活动1 明确工作任务 学习活动2现场学习机床，识读电路图 学习活动3勘查施工现场
学习活动4制订安装工作计划，确认实施工作方案 学习活动5现场施工安装
学习活动6确定调试通电试车方案，通电试车 学习活动7施工项目验收
学习活动8工作总结与评价

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)