

<<数控机床安装与调试>>

图书基本信息

书名：<<数控机床安装与调试>>

13位ISBN编号：9787113131296

10位ISBN编号：7113131298

出版时间：2011-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：吕景泉 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数控机床安装与调试>>

内容概要

《教育部高职高专自动化技术类专业教学指导委员会规划教材：数控机床安装与调试》是教育部高职高专自动化技术类专业教学指导委员会规划并指导编写的第四本基于工作过程导向、面向全国职业院校技能大赛、服务于高职机电和数控类职业能力培养的立体化综合实训教材，是《自动化生产线安装与调试》的姊妹篇。

《教育部高职高专自动化技术类专业教学指导委员会规划教材：数控机床安装与调试》由彩色纸质教材、多媒体光盘和教学资源包三部分组成。

纸质教材主要有教学设计、数控机床安装与调试简介、数控机床中的核心技术、数控机床机电装调、数控机床调试与运行、技能赛项分析、数控机床技术发展展望。

多媒体光盘含大赛实况、数控系统的安装调试步骤、元器件实物图片、教学课件、教学参考及设备运行过程仿真等。

同时，为“教”和“学”提供生动、直观、便捷、立体的教学资源包。

《教育部高职高专自动化技术类专业教学指导委员会规划教材：数控机床安装与调试》适合作为高等职业院校数控技术、电气自动化技术、机电一体化技术、机电安装工程等机电类专业的课程教材，也可作为相关工程技术人员培训和自修的参考书。

<<数控机床安装与调试>>

作者简介

吕景泉，天津中德职业技术学院副院长，教授，获得20多种职业资格和技术教育证书。曾在德国、新加坡、西班牙、加拿大、澳大利亚等20余个职业教育机构、企业培训中心留学、进修和调研。

公开发表技术论文30余篇、职教研究论文30余篇，主编并出版机电类精品教材和国家“十五”、“十一五”规划教材4部。

主持国家级教育科研项目6项、国家级教学成果3项，组织完成14门国家级精品课建设工作。

主持教育部、财政部支持区域性综合实训基地建设项目（大模式）的建设工作。

主持教育部重点课题《制造业技能型紧缺人才专业建设与实践的研究》和教育部与联合国教科文组织项目《制造业教师培训标准研究》。

主要兼职和荣誉有：·教育部高职高专自动化技术类专业教学指导委员会主任委员、·第三届全国级高等学校教学名师、·国家级机电类专业组群教学团队负责人、·国家级精品课程《可编程序控制技术》负责人、·国家级精品课程《自动化生产线安装与调试综合实训》负责人、·国家级教学成果奖《高职机电类专业“核心技术一体化”建设模式》负责人、·教育部高职高专人才培养工作水平评估专家库专家成员、中国职业技术教育学会职业教育装备专业委员会常务理事。

<<数控机床安装与调试>>

书籍目录

第零篇 项目引导——教学设计一、指导思想二、教学设计小结第一篇 项目开篇——数控机床安装与调试简介任务一 了解数控机床安装与调试的工作任务任务二 了解数控机床的工作过程任务三 认知THwsKw-2A型数控机床维修技能实训考核装置第二篇 项目备战——数控机床中的核心技术任务一 数控机床机械传动子任务一 直线滚动导轨副的简介及使用子任务二 滚珠丝杠螺母副的简介及使用子任务三 四方电动刀架的简介及使用任务二 工量具使用子任务一 条式水平仪的使用子任务二 杠杆百分表的使用子任务三 深度游标卡尺的使用子任务四 万用表的使用子任务五 电烙铁的使用任务三 低压电器技术子任务一 交流变压器的使用子任务二 开关电源的使用子任务三 低压断路器的使用子任务四 交流接触器的使用子任务五 继电器的使用子任务六 熔断器的使用子任务七 控制按钮的使用任务四 数控机床PLC技术任务五 传感器技术子任务一 接近开关的使用子任务二 编码器的使用子任务三 绝对式编码器和直线光栅尺的使用任务六 变频器技术任务七 伺服技术任务八 数控系统第三篇 项目迎战——数控枫床机电装调任务一 底座的装配子任务一 与底座的初次见面子任务二 底座装配所需的工量具子任务三 底座装配的技能训练任务二 直线滚动导轨副的装配子任务一 初步认识直线滚动导轨副子任务二 直线滚动导轨副装配所需的工量具子任务三 直线滚动导轨副装配的技能训练任务三 滚珠丝杠螺母副的装配子任务一 初步认识滚珠丝杠螺母副子任务二 滚珠丝杠螺母副装配所需的工量具子任务三 滚珠丝杠螺母副装配的技能训练任务四 移动平台的装配子任务一 与移动平台的初次见面子任务二 移动平台装配所需的工量具子任务三 移动平台装配的技能训练任务五 伺服电动机与联轴器的装配子任务一 与伺服电动机和联轴器的初次见面……第四篇 项目实战——数控机床调试与运行第五篇 项目决战——技能赛项分析第六篇 项目挑战——数控机床技术发展展望

<<数控机床安装与调试>>

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>