

图书基本信息

书名：<<技能型紧缺人才培养培训系列教材·数控机床控制技术基础>>

13位ISBN编号：9787040347029

10位ISBN编号：7040347024

出版时间：2012-5

出版时间：高等教育出版社

作者：胡秧利 编

页数：355

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

《技能型紧缺人才培养培训系列教材·数控机床控制技术基础：技能训练（第2版）》是教育部职业教育与成人教育司推荐的数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训系列教材之一《数控机床控制技术基础——技能训练》的修订版，是在第1版的基础上，吸收新知识、新技术、新规范，结合中等职业教育课程改革新理念修订而成的。

《技能型紧缺人才培养培训系列教材·数控机床控制技术基础：技能训练（第2版）》分电工与电子技术技能训练和传感器与PLC技术技能训练两篇共七个项目。

在编写时，遵循学习者认知规律，更注重综合能力的培养，巧妙设计，按项目展开知识点，融做、学、教于一体。

在内容取材上，充分体现“新、用、做”，内容多，信息量大，图文并茂，形象直观，通俗易懂，便于学习。

《技能型紧缺人才培养培训系列教材·数控机床控制技术基础：技能训练（第2版）》可供中等职业学校数控技术应用专业、机电技术应用专业使用，也可作为电工电子类专业教学参考或相关行业岗位培训教材。

书籍目录

上篇 电工与电子技术技能训练项目一 安全用电任务一 认识安全用电规范任务二 交流电压及人体电阻测量任务三 触电急救任务四 电气火灾防范与扑救项目二 照明电路安装与调试任务一 照明电路导线的选择任务二 常用电工工具使用和导线连接任务三 照明电路的安装与调试项目三 电气基本控制线路安装与调试任务一 电动机铭牌识读与连接任务二 认识继电一接触器电气控制方式任务三 常用低压电器的识别和检测任务四 点动与连续控制线路的安装与调试任务五 具有过载保护的接触器联锁正反转控制线路安装与调试项目四 常用机床电气故障排除任务一 CA6140车床电气控制线路常见故障排除任务二 X62W万能铣床电气控制线路常见故障排除项目五 典型电子线路的安装与调试任务一 认识电子线路任务二 常用电子元器件的识别与检测任务三 电子元器件焊接和装配基本操作任务四 单级低频小信号放大电路的安装与调试任务五 串联可调型直流稳压电源的安装与调试任务六 多谐振荡器的安装与调试任务七 集成运放三路抢答器的安装与调试任务八 声光控延时开关的安装与调试下篇 传感器与PLC技术技能训练项目六 传感器与数控机床自动检测任务一 认识传感器与自动检测任务二 电阻应变式传感器及压力测量任务三 电感式传感器及微位移测量任务四 电容式传感器及振幅测量任务五 热电偶传感器及温度测量任务六 光电传感器及速度测量任务七 数控机床位置检测传感器及位移检测项目七 PLC与数控机床自动控制任务一 认识PLC任务二 PLC基本操作与PLC编程软件使用任务三 PLC基本指令训练与信号发生器的软件实现任务四 PLC控制简单应用的模拟实现任务五 数控机床冷却泵PLC控制的实现附录一 实训7S现场管理规范附录二 常用元器件图形符号和文字符号附录三 常用电子元器件命名方法附录四 铜-康铜热电偶分度表参考文献

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>