

<<数控车床技能模块>>

图书基本信息

书名：<<数控车床技能模块>>

13位ISBN编号：9787564307943

10位ISBN编号：7564307943

出版时间：2010-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王渝俊，马荣辉 主编

页数：234

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>

<<数控车床技能模块>>

内容概要

《高等职业技术教育规划教材——数控、模具技术技能实训》系列教材用于高职高专实践教学，亦可用于行业培训。

以抓住“技能”这个核心要素，研究课程理论与实际的结合，用“新模式”贯穿整个教学过程，探索出自己的教学模式：从零件图样—平面造型—立体建模—自动编程—仿真验证—实际制造，详细介绍数控技术系列技能。

同时，结合职业教育特点，以培养职业技能为特色，培养技术应用能力和岗位工作能力为核心。

知识内容的选择坚持“必需、够用、实用”的原则，突出体现“知识新、理念新、技术新”的编写思路，不追求理论知识的系统性和完整性。

实践内容结合国家职业标准要求，通过大量实用性较强的例题、习题训练，帮助学生较快地掌握生产第一线数控技术应用技能、加工工艺设计与实施、程序编制及数控机床操作等技能，将计算机辅助设计、辅助制造、计算机仿真技术引入数控技术的应用中，提高了教学质量和教学效率，降低了教学成本，保证了培养目标的完成，使数控技术的应用提高了一个台阶，取得了良好的教学效果。

本书由四川科技职业学院实训中心数控技能教学团队组织编写，得到兵工企业216厂同行的大力支持。

数控车床技能模块编写包括数控车床入门、车床操作、一般轴类零件的加工与编程、一般套类零件的加工与编程、螺纹的加工、应用子程序与宏程序加工零件、复杂零件加工、数控车床保养等内容。以项目任务的结构形式设计，每个任务包括实训目的、实训指导、实训难点与重点、操作练习、注意事项、思考题等部分。

本书由王渝俊、马荣辉主编，伍毅、黄龙、李乾副主编，代明杰主审。

<<数控车床技能模块>>

书籍目录

项目 数控车床入门 任务1.1 数控车床介绍 任务1.2 系统操作面板说明及各功能键的作用 任务1.3 数控车床的操作 任务1.4 数控车削工艺分析项目2 数控车床的仿真操作 任务2.1 华中数控车床仿真 任务2.2 FANUC Oi数控车床仿真 任务2.3 SIEMENS 802D数控车床仿真项目3 一般轴类零件的加工 任务3.1 外圆、端面、台阶的加工(一) 任务3.2 外圆、端面、台阶的加工(二) 任务3.3 沟槽的加工与切断 任务3.4 圆弧与球面的加工 任务3.5 外圆锥的加工及刀尖圆弧半径补偿 任务3.6 倒角与倒圆 任务3.7 综合练习项目4 一般套类零件的加工 任务4.1 钻孔、扩孔及铰孔 任务4.2 直通孔的加工 任务4.3 台阶孔的加工 任务4.4 内沟槽的加工 任务4.5 内圆锥的加工 任务4.6 综合练习项目5 螺纹的加工 任务5.1 车削普通三角螺纹零件的相关知识 任务5.2 车削外三角螺纹 任务5.3 车削外锥螺纹 任务5.4 车内螺纹 任务5.5 综合练习项目6 应用子程序与宏程序加工零件 任务6.1 子程序 任务6.2 宏程序项目7 复杂零件加工 任务7.1 车削外形轮廓 任务7.2 车削内轮廓 任务7.3 车削内外轮廓集一体的复杂零件项目8 数控车床保养 任务8.1 数控车床保养 任务8.2 数控车床常见故障附录 A. 数控车操作考核要求 B. 数控车工中级试题 C. 数控车技能测试题参考文献

<<数控车床技能模块>>

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>