

图书基本信息

书名：<<SIEMENS系统数控车工技能训练>>

13位ISBN编号：9787115221049

10位ISBN编号：7115221049

出版时间：2010-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：朱明松

页数：233

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

《SIEMENS系统数控车工技能训练》以数控加工生产过程为主线，以项目教学的形式介绍SIEMENS(西门子)公司生产的SIEMENS 802S/C数控车床的操作与技术训练知识。

本书以国家职业标准数控车工考核要求为依据，参照全国、地方技能竞赛试题，按数控加工零件表面特征分类，设计了数控车床的操作、轴类零件的加工、内轮廓的加工、槽类零件的加工、螺纹加工、特殊型面的加工、CAXA数控车应用等7个项目，每个项目由几个任务组成，每个任务中融入相应数控加工工艺、数控编程、测量技术、数控车床加工技术等知识和技能，让学生在学中做、做中学。课程结构上由任务描述、技能目标、知识准备、任务实施、教学评价与反馈、任务拓展等部分组成。

本书可作为中等职业学校机电、数控专业数控车床编程与加工项目教学教材或技能实训教材，还可作为企业培训教材以及相关技术人员的参考用书。

## 书籍目录

项目一 数控车床的操作任务一 认识数控车床任务二 数控车床的开机回零任务三 工件与刀具安装定位任务四 程序输入与编辑任务五 对刀任务六 数控车床的自动运行任务七 数控车削加工仿真思考与练习项目二 轴类零件的加工任务一 外圆、台阶与端面加工任务二 外圆锥面的加工任务三 外圆弧面的加工任务四 简单轴类零件的加工思考与练习项目三 内轮廓的加工任务一 内圆柱面的加工任务二 内圆锥面的加工任务三 内圆弧面的加工思考与练习项目四 槽类零件的加工任务一 外槽的加工任务二 内槽的加工任务三 端面槽的加工思考与练习项目五 螺纹加工任务一 圆柱三角螺纹的加工任务二 圆锥三角螺纹的加工任务三 梯形螺纹的加工思考与练习项目六 特殊型面的加工任务一 椭圆面的加工任务二 其他非圆曲面的加工思考与练习项目七 CAXA数控车应用任务一 CAXA数控车造型任务二 CAXA数控车刀具轨迹生成任务三 CAXA数控车后置处理与零件加工思考与练习附录A 数控车中级工理论(应知)试题附录B 数控车中级工技能(应会)试题参考文献

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>