

<<加工中心>>

图书基本信息

书名：<<加工中心>>

13位ISBN编号：9787502585099

10位ISBN编号：7502585095

出版时间：2006-6

出版时间：化学工业出版社

作者：吴明友

页数：392

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>

<<加工中心>>

内容概要

《加工中心（SIEMENS）考工实训教程》介绍了配有SIEMENS 810D系统的加工中心（DMC 64V）的编程与操作的知识与技能，分为12章，包括日常维护、数控系统概述、加工中心工艺设计、操作面板、基本操作、对刀、参数设置、基本编程方法训练、R参数、跳转指令、坐标系转换和子程序编程训练、加工中心固定循环编程方法训练、用Shop Mill编程、加工中心初、中、高级考工样题等内容，提供了多个例题以及初、中、高级应会考工样题及其参考程序。

《加工中心（SIEMENS）考工实训教程》可作为高职高专数控技术应用专业、机械制造专业、模具设计与制造专业、计算机辅助设计与制造专业以及机电技术应用专业的加工中心考工实训教材，各类职业技能培训机构的加工中心考工培训教程，也可作为大学、中专、技校、职高等相关专业师生的参考书，还可作为使用配有其他系统的加工中心人员的参考书。

<<加工中心>>

书籍目录

第1章 加工中心的安全生产和维护1.1 加工中心的操作规程1.2 加工中心的安全操作1.3 加工中心的维护1.4 报警和信息思考题第2章 加工中心概述2.1 加工中心的功能特点2.2 加工中心编程基础2.3 编程方法及步骤介绍思考题第3章 加工中心工艺设计3.1 加工中心加工工艺分析3.2 加工中心常用的工装夹具3.3 加工中心用刀具的类型及选用3.4 选择切削用量3.5 典型零件的加工中心加工工艺分析3.6 零件的测量思考题第4章 加工中心的基本操作4.1 加工中心的操作面板及控制面板4.2 加工中心的开/关机、回参考点和急停4.3 加工中心的操作模式4.4 手动操作4.5 ShopMill用户操作界面4.6 程序的编辑和管理思考题第5章 对刀、参数设定及自动加工5.1 工件的安装与找正5.2 加工中心刀具的安装5.3 对刀操作与参数设置5.4 手工模式和MDI模式5.5 自动模式 (Automaticmode) 5.6 图形模拟 (Simulation) 5.7 加工中心的操作步骤思考题第6章 基本编程方法训练6.1 加工中心的基本编程概述6.2 进给功能设定6.3 主轴转速功能设定6.4 加工G指令6.5 工件坐标系设定6.6 刀具补偿6.7 综合实例思考题第7章 R参数、跳转指令、坐标系转换和子程序7.1 R参数7.2 跳转指令7.3 坐标系转换7.4 子程序7.5 综合实例思考题第8章 加工中心固定循环功能8.1 固定循环概述8.2 固定循环指令8.3 编程实例思考题第9章 用ShopMill编程9.1 概述9.2 轮廓铣削9.3 直线和圆弧路径9.4 钻孔 (Drilling) 9.5 铣削9.6 各种功能 (Miscdlaneousfunctions) 9.7 在ShopMill程序中插入G代码9.8 综合举例思考题第10章 加工中心初级工实训课题10.1 加工中心初级工样题10.2 加工中心初级工样题210.3 加工中心初级工样题310.4 加工中心初级工样题410.5 加工中心初级工样题510.6 加工中心初级工样题610.7 加工中心初级工样题710.8 加工中心初级工样题810.9 加工中心初级工样题910.10 加工中心初级工样题10思考题第11章 加工中心中级工实训课题11.1 加工中心中级工样题111.2 加工中心中级工样题211.3 加工中心中级工样题311.4 加工中心中级工样题411.5 加工中心中级工样题511.6 加工中心中级工样题611.7 加工中心中级工样题711.8 加工中心中级工样题811.9 加工中心中级工样题911.10 加工中心中级工样题10思考题第12章 加工中心高级工实训课题12.1 加工中心高级工样题112.2 加工中心高级工样题212.3 加工中心高级工样题312.4 加工中心高级工样题412.5 加工中心高级工样题512.6 加工中心高级工样题612.7 加工中心高级工样题712.8 加工中心高级工样题812.9 加工中心高级工样题912.10 加工中心高级工样题10思考题参考文献

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>