

<<数控编程与操作>>

图书基本信息

书名 : <<数控编程与操作>>

13位ISBN编号 : 9787111260196

10位ISBN编号 : 7111260198

出版时间 : 2009-2

出版时间 : 机械工业出版社

作者 : 叶凯 编

页数 : 303

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<数控编程与操作>>

内容概要

《数控编程与操作》贯彻工学结合的原则，以法那科数控系统（FANUC-Oi Mate-TC，FANUC-Oi Mate-MB）为基础，结合实际产品加工的典型实例，较全面地讲解了数控加工的工艺基础，数控加工的编程基础，数控车床、数控镗铣床、加工中心、电火花线切割加工的程序编制，并通过仿真软件讲解了数控系统的操作。

《数控编程与操作》内容精炼、通俗实用。

《数控编程与操作》主要作为高职高专院校和部分成人高等院校的机械制造、数控技术、模具设计与制造专业的教材，亦可作为与机械制造业有关的工程技术人员的参考书。

<<数控编程与操作>>

书籍目录

前言
第1章 数控加工工艺基础
1.1 数控加工工艺概述
1.2 数控加工的工艺设计
1.3 数控加工工艺文件的编写
思考与练习题
第2章 数控加工的编程基础
2.1 数控编程概述
2.2 数控加工程序的结构与格式
2.3 数控机床的坐标系
2.4 数控加工编程的数值计算
2.5 数控加工常用功能指令及其代码
思考与练习题
第3章 数控车床的加工程序编制
3.1 数控车削概述
3.2 数控车刀及参数的选用
3.3 数控车刀装夹、对刀及换刀
3.4 数控车床的编程特点及代码体系
3.5 数控车床的特殊编程指令
3.6 典型零件数控车削综合编程及仿真（含仿真软件操作面板）
思考与练习题
第4章 镗铣类数控机床加工程序的编制
4.1 数控镗铣加工概述
4.2 数控镗铣刀具及参数的选用
4.3 数控镗铣刀具的装夹、对刀
4.4 数控镗铣床的编程特点及代码体系
4.5 数控镗铣床的特殊编程指令
4.6 典型零件数控镗铣削综合编程及仿真（含仿真软件操作面板）
思考与练习题
第5章 数控加工中心程序的编制
5.1 数控加工中心的特点
5.2 数控加工中心的特殊编程指令
5.3 加工中心综合编程实例
思考与练习题
第6章 电火花线切割加工程序的编制
6.1 电火花线切割的工艺与工装
6.2 电火花线切割加工的编程方法
6.3 电火花线切割加工综合编程实例
思考与练习题
参考文献

<<数控编程与操作>>

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>