

<<数控模拟仿真加工实训>>

图书基本信息

书名：<<数控模拟仿真加工实训>>

13位ISBN编号：9787564027278

10位ISBN编号：7564027274

出版时间：2009-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：修辉平，刘志安，吴金会 主编

页数：281

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>

<<数控模拟仿真加工实训>>

内容概要

全书共分12章，包括绪论、数控仿真软件VNUC操作基础、FANUCoi
MatmTC热控车床、华中世纪星21T数控车床、西门子802D数控车床、华中世纪星21M数控院床
、FANUC0i
MateMB数控铣床、西门子802D数控铣床、华中世纪星三轴立式加工中心、FANUC0i
MC三轴立式加工中心、西门子802D三轴立式加工中心、广州数控GSK 928TC仿真训练。

《数控模拟仿真加工实训》适于高职高专院校学生使用，也可作为相关技术人员的参考用书。

<<数控模拟仿真加工实训>>

书籍目录

前言

第1章 绪论

1.1 数控加工仿真技术简介

1.1.1 数控加工仿真教学系统

1.1.2 数控加工仿真系统在教学中的应用

1.1.3 数控加工仿真系统在教学中效果显著

1.2 VNUC简介

1.2.1 VNUC的特点

1.2.2 功能概要

1.2.3 VNUC4.0包括的数控系统

第2章 数控仿真软件VNUC操作基础

2.1 VNUC基本功能

2.1.1 项目文件

2.2 工具栏

2.2 机床的使用

2.2.1 选择机床和数控系统

2.2.2 系统参数设置

2.2.3 面板的隐藏和显示

2.2.4 机床操作

2.2.5 机床辅助视图

第3章 FANUC0iMate-TC数控车床

3.1 数控系统面板介绍

3.1.1 数控系统面板

3.1.2 键盘说明

3.1.3 输入缓冲区

3.1.4 机床操作面板

3.1.5 手轮面板

3.2 机床基本操作

3.2.1 通电开机

3.2.2 手动操作

3.2.3 自动运行

3.2.4 创建和编辑程序

3.2.5 刀具的选择

3.2.6 毛坯的选择

3.2.7 参数设置

3.3 典型轴类零件数控模拟仿真加工

3.3.1 零件加工工艺分析

3.3.2 程序编制

3.3.3 数控模拟仿真操作

第4章 华中世纪星21T数控车床

4.1 数控系统面板介绍

4.1.1 MDI键盘说明

4.1.2 菜单命令条说明

4.1.3 快捷键说明

4.1.4 机床操作键说明

<<数控模拟仿真加工实训>>

4.2 机床基本操作

4.2.1 通电开机

4.2.2 手动操作

4.2.3 自动运行

4.2.4 创建和编辑程序

4.2.5 参数设置

4.3 典型轴类零件数控模拟仿真加工

4.3.1 零件加工工艺分析

4.3.2 程序编制及输入

4.3.3 数控模拟仿真操作

第5章 西门子802D数控车床

5.1 数控系统面板介绍

5.2 机床的基本操作

5.2.1 通电开机

5.2.2 手动操作

5.2.3 程序编辑

5.2.4 数据设置

5.2.5 自动运行操作

5.3 典型轴类零件数控模拟仿真加工

5.3.1 零件加工工艺分析

5.3.2 程序编制

5.3.3 数控模拟仿真操作

第6章 华中世纪星21M数控铣床

6.1 数控系统面板介绍

6.1.1 MDI键盘说明

6.1.2 菜单命令条说明

6.1.3 快捷键说明

6.1.4 机床操作键说明

6.2 机床基本操作

6.2.1 通电开机

6.2.2 手动操作

6.2.3 自动运行

6.2.4 创建和编辑程序

6.2.5 参数设置

6.3 典型平板类零件数控模拟仿真加工

6.3.1 零件加工工艺分析

6.3.2 程序编制

6.3.3 数控模拟仿真操作

6.4 复杂二维零件数控模拟仿真加工

6.4.1 零件加工工艺分析

6.4.2 程序编制

6.4.3 数控模拟仿真操作

第7章 FANUC0iMate-MB数控铣床

7.1 数控系统面板

7.1.1 数控系统面板

7.1.2 键盘说明

7.1.3 功能键和软键

<<数控模拟仿真加工实训>>

7.1.4 输入缓冲区

7.1.5 机床操作面板

7.1.6 手轮面板

7.2 机床基本操作

7.2.1 通电开机

7.2.2 手动操作

7.2.3 自动运行

7.2.4 创建和编辑程序

.....

第8章 西门子802D数控铣床

第9章 华中世纪星三轴立式加工中心

第10章 FANUC0i三轴立式加工中心

第11章 西门子802D三轴立式加工中心

第12章 广州热控GSK 928TC仿真实训

附录

参考文献

<<数控模拟仿真加工实训>>

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>