

图书基本信息

书名：<<UGNX4.0中文版数控加工典型范例教程>>

13位ISBN编号：9787121035715

10位ISBN编号：7121035715

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业出版社

作者：郑贞平

页数：478

字数：829600

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

本书是一线高级工程师合作的力作。

全书从工程实用的角度出发，通过实例精讲的方式，详细介绍UGNX4.0中文版数控加工的流程、方法和技巧。

全书共分17章。

分为基础知识、实例入门、实例提高、经典实例4篇，主要内容包括：UGNX4.0中文版的基础知识、数控加工基础知识、UGNX4.0数控加工常用技术、UGNX4.0数控加工高级技巧；平面铣加工、定位套孔加工、型芯模具腔加工、衣架模具膜腔加工、圆球模具型腔加工；颜料盒吹塑模具型腔加工、包装盒模具型腔加工、照相机上壳型腔加工、CD外壳凸模加工；模具型芯铜电极加工、塑料碗模具型腔加工、手机上盖凸模数控加工、充电器外壳型腔加工等。

本书语言简洁、讲解直观、操作步骤详细。

实例丰富、实用、典型，全部来自一线工程的实例，操作性和指导性强。

光盘中包含书中实例素材文件及视频演示，方便读者学习时使用。

本书适合广大UG初中级读者、公司数控编程人员使用，同时也是大中专院校相关专业学生及社会相关培训班学员的理想教材。

书籍目录

第1篇 数控加工基础知识篇	第1章 UGNX4.0中文版基础知识	1.1 UGNX4.0中文版功能与应用
	1.2 UGNX4.0中文版主菜单界面	1.3 UGNX4.0中文版数控加工模块
		1.4 本章小结
		1.5 本章习题
第2章 数控加工基础知识	2.1 数控加工基本原理	2.2 数控机床简介
简介	2.3 数据程序编制	2.4 常用的编程指令
	2.5 数控加工的工艺处理	2.6 数控加工的工艺处理
		2.7 本章小结
	2.8 本章习题	第3章 UGNX4.0数据加工常用技术
技术	3.1 平面铣加工技术	3.2 型腔铣加工技术
3.3 固定轴曲面轮廓铣加工技术	3.4 多轴加工技术	3.5 点位加工技术
3.6 线切割加工技术	3.7 本章小结	3.8 本章习题
	第4章 UGNX4.0数据加工高级功能	第2篇 数据加工实例入门篇
	第5章 平面铣加工实例	第6章 定位套孔加工实例
	第7章 型芯模型具型腔加工实例	第8章 衣架模具型加工实例
	第9章 圆球模具型腔加工实例	第3篇 数控加工实例提高篇
	第10章 颜料盒吹塑模具型腔加工实例	第11章 包装盒模具型腔加工实例
	第12章 照相机上壳型腔加工实例	第13章 CD外壳凸模数据加工实例
	第4篇 数控加工经典实例篇	第14章 模具型芯铜电极的数控加工实例
	第15章 塑料碗模具型腔加工实例	第16章 手机上盖凸模数据加工实例
	第17章 充电器外壳型腔加工实例	附录 习题答案
	附录A UG数控加工专业术语介绍	附录B UG数控加工常见问题与技巧

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>