

<<精通UG NX5数控加工>>

图书基本信息

书名：<<精通UG NX5数控加工>>

13位ISBN编号：9787302166191

10位ISBN编号：7302166196

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：李锦标

页数：389

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>

<<精通UG NX5数控加工>>

内容概要

Unigraphics (简称UG) 是EDS公司推出的集CAD/CAE/CAM于一体的三维参数化软件。作者基于8年的实际工作与3年的教学经验编写了本书, 其中涵盖了UG NX5加工模块的各种功能的实际应用技巧。

本书共8章, 分别介绍了数控加工的概述、CAM数控编程原理及加工工艺、UG NX5 CAM的操作及应用初探、UG NX5平面铣、UG NX5 CAM的操作及应用初探、UG NX5平面铣、UG NX5型腔铣、固定轴曲面轮廓铣、点位加工和加工实例综合应用剖析。

本书重在介绍如何应用软件。

本书内容经典实用、简明易懂, 专为实现模具数控加工一体化解决方案而编写。

本书特别适合作为企业解决问题程序师及大专院校及技工学校的教材; 也适合作为自学者自学、从事数控加工的初中级用户或版本升级的读者参考书。

<<精通UG NX5数控加工>>

书籍目录

第1章 数控加工概述 1.1 数控模块分析及UG NX5数控模块特点 1.2 UG CAM典型编程流程
1.3 小结 1.4 习题第2章 CAM数控编程原理及加工工艺 2.1 数控加工简介 2.2 数控加工工
艺基础 2.3 数控机床程序编制 2.4 CAM概述 2.5 小结 2.6 习题第3章 UG CAM操作及应用
初探 3.1 UG加工环境设置 3.2 UG编程一般步骤 3.3 操作导航器应用 3.4 刀具的创建 3.5
创建操作 3.6 创建几何体 3.7 刀具路径仿真及检查 3.8 刀具路径后处理 3.9 用户模板设
置 3.10 小结 3.11 习题第4章 UG NX5平面铣第5章 UG NX5型腔铣第6章 固定轴曲面轮廓铣
第7章 点位加工第8章 加工实例综合应用剖析

<<精通UG NX5数控加工>>

编辑推荐

国家数控鉴定专家顾问，一线专家汇集多年经验编写，内容与数控程序员要求接轨，案例与实际操作完全吻合，指导数控程序员快速制定与实施数控工艺解决方案。

<<精通UG NX5数控加工>>

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>