

《UG NX4实例教程》

图书基本信息

书名：《UG NX4实例教程》

13位ISBN编号：9787122014450

10位ISBN编号：7122014452

出版时间：2008-1

出版社：7-122

作者：陈明

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《UG NX4实例教程》

内容概要

UG NX软件与机床数控技术联系紧密，在机械设计和制造领域得到了广泛的应用。本书通过图文并茂的实例讲解了UGNX4软件的基础知识和使用方法。具体包括轴类零件、叉架类零件、盘类零件、箱体类零件等典型机械零件的造型方法和零部件的装配等操作，涵盖了大部分常用机械零件的造型技术。书中所有的内容均为作者多年来在专业教学、工程设计过程中，应用UG NX软件解决问题的成果积累，书中所举的例子可以直接应用于工程实践。本书可作为普通高校的工程软件应用课程和高职高专院校相关专业的教材或教学参考书，同时还可作为UG初学者的入门教材。

《UG NX4实例教程》

作者简介

教授、博士生导师。现任中国石油大学(北京)计算机科学与技术系主任，中国计算机学会理事，中国计算机学会开放系统专业委员会副主任，全国高等学校计算机基础教育研究会理事，北京市高等学校计算机基础教育研究会副理事长，中国仪器仪表学会微机应用学会副理事长，教育部计算机及应用教学指导组成员(1996—2000)，教育部it&at教育工程专家组成员。目前主要从事计算智能及分布并行软件领域的研究工作。培养和指导了二百余名计算机应用技术和计算机软件与理论专业的研究生。在《计算机学报》、《软件学报》、《通信学报》等国内外学术刊物和学术会议发表论文一百余篇。撰写并出版计算机教材、专著和译著66种。参加和完成国家自然科学基金、国家863高技术基金等多项科研项目。

《UG NX4实例教程》

书籍目录

第1章 uGNx4基础知识 第1节 启动与退出uG Nx4 第2节 uG Nx4的用户界面 第3节 uG Nx4的基本操作
第2章 体素特征与基准特征 第1节 体素特征建模与布尔操作 第2节 基准特征第3章 曲线
第1节 曲线绘制 第2节 曲线操作 第3节 曲线编辑第4章 草图 第1节 草图基础 第2节
草图曲线的绘制 第3节 草图约束 第4节 草图操作与重新附着第5章 扫描特征与成型特征 第1
节 扫描特征建模 第2节 成型特征建模第6章 特征操作与编辑 第1节 特征操作 第2节 特征
编辑第7章 对象操作 第1节 对象显示控制 第2节 对象的变换第8章 uGNx4曲面功能 第1节
曲面的创建 第2节 综合实例第9章 装配技术基础 第1节 装配基础知识 第2节 装配实例第10
章 UG Nx4工程制图 第1节 制图概述 第2节 图纸的定义 第3节 视图的建立与编辑 第4节
尺寸与注释 第5节 工程图实例第11章 uG Nx4 CAM功能简介 第1节 概述 第2节 加工实例参
考文献

《UG NX4实例教程》

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:www.tushu000.com