

<<UG NX6.0中文版产品建模>>

图书基本信息

书名：<<UG NX6.0中文版产品建模>>

13位ISBN编号：9787122077431

10位ISBN编号：7122077438

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：吴明友

页数：351

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>

前言

《UG NX6.0中文版产品建模》以目前广泛使用的最新的UGNX6.0版本为介绍对象。Unigraphics (简称uG) 是当前世界上最先进和最紧密集成的、面向制造业的CAX高端软件, 是知识驱动自动化技术领域中的领先者, 在全球拥有46000家客户, 全球装机量近400万台。

2008年发布的UGNX6.0版本包含强大的CAD / CAM / CAE (计算机辅助设计 / 辅助制造 / 辅助工程) 功能, 在当今主流高端的CAD / CAM / CAE软件中处于领先地位, 广泛应用于机械、航空、航天、汽车、造船、消费产品、医疗仪器、模具和电子等工业领域。

UG自1990年进入中国市场以来发展迅速, 已经成为中国航空航天、汽车、摩托车、机械、计算机、家用电器等行业首选软件。

UGNX6.0软件在我国珠三角和长三角地区使用十分广泛, 特别在模具行业有很高的市场占有率。

熟练掌握UGNX6.0产品建模的工程师深受企业欢迎。

全书共6章, 主要介绍了UGNX6.0建模基础、草图、曲线、特征建模、曲面造型、产品建模6部分内容。

通过将大量的特征和功能综合应用于10个典型实例中来一步一步地详细讲解UGNX6.0常用的建模方法和操作技巧, 突出了实用性和可操作性。

《UG NX6.0中文版产品建模》在讲解有关特征和功能过程中提供了大量的图例, 以便读者能够轻松地明白并掌握有关特征和功能的含义和操作方法。

每章后附有习题, 共提供了26道操作应用题。

在《UG NX6.0中文版产品建模》配套光盘中提供了《UG NX6.0中文版产品建模》所有综合实例的题目和答案以及讲解过程中的部分实例的电子文件, 另外还配有部分例题操作过程的视频录像, 以方便读者理解和掌握相关建模方法和操作技巧。

《UG NX6.0中文版产品建模》配套光盘中的实例所使用的版本是UGNX6.0, 请使用UGNX6.0及以上的版本打开光盘中的文件。

建议读者先通过模仿操作例题来熟悉软件界面和相关操作步骤, 如果根据《UG NX6.0中文版产品建模》介绍的操作步骤操作起来还有困难, 可以在看过例题操作过程的视频录像后再进行操作, 然后再熟悉《UG NX6.0中文版产品建模》中所介绍的各个例题所涉及的特征和功能的含义, 再不看书独立操作例题, 最后练习一下《UG NX6.0中文版产品建模》每章后所附的习题, 逐步能够达到独立操作UGNX6.0软件的目标。

《UG NX6.0中文版产品建模》适合企业中有志于用UGNX6.0软件进行产品建模人员使用, 同时也可作为应用型本科、高职高专等院校相关专业和社会相关培训班的教材或参考书。

<<UG NX6.0中文版产品建模>>

内容概要

本书主要介绍了UG NX 6.0建模基础、草图、曲线、特征建模、曲面造型、产品建模6部分内容，通过将大量的特征和功能综合应用于10个典型实例中来一步一步地详细讲解UG NX 6.0常用的建模方法和操作技巧。

突出了实用性和可操作性。

本书在讲解有关特征和功能过程中提供了大量的图例，以便使读者能够轻松地明白并掌握有关特征和功能的含义和操作方法。

每章后附有习题，共提供了26道操作应用题。

在本书配套光盘中提供了本书的所有实例的题目和答案以及习题题目的电子文件，另外还配有部分例题操作过程的视频录像，以方便读者理解和掌握相关建模方法和操作技巧。

本书适合企业中有志于用UG NX 6.0软件进行产品建模的人员使用，同时可作为大中专院校相关专业和社会相关培训班的教材或参考书。

书籍目录

第1章 UG NX 6.0建模基础 1.1 UG NX 6.0的建模模块用户界面 1.2 基本操作 1.3 文件管理 1.4 工具条的定制 1.5 视图控制 1.6 零件格式设定 1.7 常用工具 1.8 对象的操作 习题 第2章 草图 2.1 草图概述 2.2 创建草图曲线 2.3 草图编辑 2.4 尺寸标注 2.5 约束 2.6 草图综合实例 习题 第3章 曲线 3.1 绘制曲线 3.2 编辑曲线 3.3 操作曲线 3.4 曲线综合实例 习题 第4章 特征建模 4.1 UG NX 6.0特征建模功能模块简介 4.2 创建基准特征 4.3 创建基本实体特征 4.4 创建设计特征 4.5 创建扩展特征 4.6 创建其他特征 4.7 特征操作 4.8 编辑特征 4.9 表达式 4.10 特征建模综合实例 习题 第5章 曲面造型 5.1 曲面造型概述 5.2 创建基本曲面 5.3 创建复杂曲面 5.4 编辑曲面 5.5 曲面造型综合实例 习题 第6章 产品建模实例 6.1 尖嘴钳 6.2 电热水壶 6.3 手机 习题 参考文献

<<UG NX6.0中文版产品建模>>

编辑推荐

《UG NX6.0中文版产品建模》主要介绍了UGNX6.0建模基础、草图、曲线、特征建模、曲面造型、产品建模6部分内容，通过将大量的特征和功能综合应用于10个典型实例中来一步一步地详细讲解UGNX6.0常用的建模方法和操作技巧。

突出了实用性和可操作性。

每章后附有习题，共提供了26道操作应用题。

在《UG NX6.0中文版产品建模》配套光盘中提供了《UG NX6.0中文版产品建模》的所有实例的题目和答案以及习题题目的电子文件，另外还配有部分例题操作过程的视频录像，以方便读者理解和掌握相关建模方法和操作技巧。

《UG NX6.0中文版产品建模》适合企业中有志于用UGNX6.0软件进行产品建模的人员使用，同时可作为大中专院校相关专业和社会相关培训班的教材或参考书。

《UG NX6.0中文版产品建模》主要介绍了UGNX6.0建模基础、草图、曲线、特征建模、曲面造型、产品建模6部分内容，通过将大量的特征和功能综合应用于10个典型实例中来一步一步地详细讲解UGNX6.0常用的建模方法和操作技巧，突出了实用性和可操作性。

每章后附有习题，共提供了26道操作应用题。

在《UG NX6.0中文版数控编程》配套光盘中提供《UG NX6.0中文版数控编程》的所有实例的题目和答案以及习题题目的电子文件，另外还配有部分例题的操作过程的视频录像，以方便读者理解和掌握相关建模方法和操作技巧。

《UG NX6.0中文版数控编程》适合企业中用UGNX6.0软件进行产品建模人员使用，同时也可作为大中专院校相关专业和社会相关培训班的教材或参考书。

《UG NX6.0中文版产品建模》以UGNX4.0中文版为蓝本，以典型的塑料制品为范例，通过对电动工具盖、摄像头前后盖及相关组件、PDA面板、足球、勺子、电话机听筒上下盖、电话机主体面壳与底壳、鼠标成套绢件、装配设计、工程图设计等产品造型实例的操作，使读者快速掌握UGNX4.0的基础知识、曲线功能、草图、实体建模、自由曲面造型、Top-down自顶向下产品造型、工程制图和装配等操作功能，更进一步掌握产品造型设计的方法与技巧。

书中对主要专业名词采用中英文对照的形式，并应用了大量插图。

《UG NX6.0中文版产品建模》可作为高职高专的模具设计与制造、产品造型、数控加工、机械设计与制造等专业的计算机辅助设计课程的教材，也可作为社会上各类培训机构的UG软件培训教材，以及相关专业技术人员自学UG软件的参考书。

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>