

## <<UG NX6三维造型技术教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX6三维造型技术教程>>

13位ISBN编号：9787302210900

10位ISBN编号：730221090X

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：苗盈，李志广，吴立军，林峰等著

页数：382

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>

## <<UG NX6三维造型技术教程>>

### 内容概要

《UG NX 6三维造型技术教程（含光盘）》是UGNX6三维造型技术的初、中级教程。全书共分13章，包括操作环境和界面、曲线造型、草图、实体建模、装配、工程制图、曲面建模、同步建模、模型分析等。

《UG NX6三维造型技术教程》特色之一是首先通过应用体验以一个简单的实例引导读者快速了解UGNX6产品建模的流程，然后才是常用的模块与功能的讲解。

这种编写方式，实践证明上手更容易，学习起来更轻松。

特色之二是全书附有大量的功能实例，每个实例均有详细、具体的操作步骤，所附光盘中配有相应实例的部件文件以及综合实例的教学视频，因而十分便于读者练习与揣摩造型思路及技巧。

特色之三是《UG NX6三维造型技术教程》并不局限于功能的讲解，而且着重实现特征的分析、技术精华的剖析和操作技巧的指点，因而更能让读者切实、深入地理解软件的奥秘。

《UG NX6三维造型技术教程》可以作为高等院校机械类专业的CAD / CAM教材以及CAD / CAM技术的相关培训教材，同时也可供广大从事CAD / CAM工作的技术人员参考。

# <<UG NX6三维造型技术教程>>

## 书籍目录

第1章 概述1.1 UGNx软件简介及其在现代制造业中的重要地位1.1.1 UGNX软件简介1.1.2 UGNX在现代制造业中的重要地位1.2 UG软件的发展历史与未来技术走向1.2.1 UG的发展历史1.2.2 UGNX的未来发展1.3 UGNX软件的技术特点1.4 UGNX6的功能模块与新增特点1.4.1 UGNX6主要功能模块1.4.2 UGNX6新增特点1.5 如何学好UGNx三维造型1.6 本章小结1.7 思考与练习题第2章 UGNX6应用体验2.1 UGNX6产品建模的典型流程2.2 一个入门实例2.3 本章小结2.4 思考与练习题2.4.1 思考题2.4.2 操作题第3章 UGNX6工作环境和基本操作3.1 UGNX6工作界面3.1.1 标题栏和工作区3.1.2 菜单栏3.1.3 工具栏3.1.4 提示栏和状态栏3.1.5 界面环境的定制3.2 鼠标和键盘的使用3.2.1 鼠标操作3.2.2 键盘快捷键及其作用3.2.3 定制快捷键3.3 CAD文件管理3.3.1 什么是CAD图形文件3.3.2 UGNX6文件操作3.3.3 文件的类型3.4 视图3.4.1 视图与坐标系3.4.2 常用视图和模型显示3.4.3 视图操作3.5 操作导航器3.5.1 导航器的作用3.5.2 导航器的操作3.6 坐标系3.6.1 UGNX6中的坐标系3.6.2 坐标系的创建3.6.3 坐标系的保存和删除3.6.4 坐标系的显示3.7 通用工具3.7.1 几何图形管理工具3.7.2 坐标系3.7.3 平面与基准平面3.7.4 矢量与基准轴3.8 对象显示工具3.9 几何变换工具3.10 本章小结3.11 思考与练习题3.11.1 思考题3.11.2 操作题第4章 曲线造型第5章 草图第6章 实体建模功能详解第7章 实体建模应用实例第8章 装配第9章 工程制图第10章 曲面建模功能详解第11章 曲面建模应用实例第12章 同步建模第13章 模型分析

## <<UG NX6三维造型技术教程>>

### 编辑推荐

系统完备的基础知识，锻炼扎实的基本功底    详细透彻的实例讲解，手把手传授操作技巧  
典型的工厂应用案例，练就专业的技术水准    丰富的技巧和知识点，使学习过程更加快捷    操作  
性强的课后实训，使应用水平全面提升    本丛书可作为高等院校机械类专业CAD / CAM课程的教材  
，或社会相关CAD / CAM培训教材，也可供广大CAD / CAM技术人员参考。

实例源文件    实例视频讲解    PPT教学课件

<<UG NX6三维造型技术教程>>

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:<http://www.tushu007.com>