

《UG NX4产品建模实例教程》

图书基本信息

书名：《UG NX4产品建模实例教程》

13位ISBN编号：9787302134961

10位ISBN编号：7302134960

出版时间：2006-10

出版社：清华大学出版社

作者：康鹏工作室

页数：484

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产品建模实例教程》

内容概要

本书以该软件的最新版NX 4.0中文版软件作为基础，从NX的入门到曲线和草绘、UG的实体建模、复合建模，直至自由特征的创建，以基本命令的详细解说为前提，以大量实例的建模应用为主线，通俗易懂、图文并茂、详实地叙述了NX对几何模型的操纵。本书力图使读者在循序渐进的了解NX的基本操作过程后，透过书中大量典型的实例产品的建模思路和操作步骤，直观、快捷地掌握该软件最新版本主要的功能及使用方法，从而极大地提高学习效率，起到事半功倍的效果。本书可作为机械制造类专业大专、本科生的CAD课程教材及自学参考用书。

本书以产品零件建模应用为主线，讲述软件的基本操作和曲线、草绘等应用，以及以实体建模、复合建模、自由特征建模为主要建模方法的实例应用。通过大量的产品造型实例，介绍了UGS公司最新版UGNX4的基本功能、使用方法及使用技巧。

全书共分6章。在第1章中，读者将熟悉UG NX 4的基础环境，包括工具条的定制、层的管理、对象的基本操作和坐标系的操作等；在第2章中，通过实例学习曲线的基本操作和曲线绘制的操作要领；在第3章中，通过实例学习各种特征建模的工具命令；在第4章中，学习草绘的基本概念，并通过草绘实例讲解草绘的应用；在第5章中，介绍以自由形状特征建模为基础的高级应用，包括基本曲面、复杂曲面的创建，以及曲面的编辑和修改等；在第6章中，通过大量的建模实例，层层进阶，通俗易懂地介绍主要建模工具的用法。

本书可作为培训教程，也可作为机械制造类专业大专、本科生的CAD课程教材及自学参考用书，还适合作为机械行业设计人员学习软件应用的辅导用书。

《UG NX4产品建模实例教程》

书籍目录

第1章 UG NX4基础及实例操作 1.1 概述 1.2 UG NX4的工作环境 1.3 对象的基本操作 第2章 曲线功能及实例操作 2.1 曲线的绘制 2.2 曲线编辑 2.3 曲线操作 2.4 曲线综合实例第3章 特征建模及实例操作 3.1 UG造型概述 3.2 构建基准特征 3.3 特征建模 3.4 特征操作 3.5 其他特征 3.6 特征的编辑第4章 草绘功能及实例操作 4.1 草图简介 4.2 草绘实例第5章 自由形状特征及实例操作 5.1 基本曲面特征的构建 5.2 复杂曲面的构造 5.3 曲面的编辑和修改 5.4 实例：创建过渡曲面第6章 产品设计实例 6.1 实例一 支撑架 6.2 实例二 限位轴套 3.3 实例三 车轮 6.4 实例四 座架 6.5 实例五 支撑座架 6.6 实例六 齿轮箱 6.7 实例七 套筒 6.8 实例八 托脚支架 6.9 实例九 箱架 6.10 实例十 异形支架 6.11 实例十一 支架 6.12 实例十二 T形斜杆支架 6.13 实例十三 三角支架凳 6.14 实例十四 齿轮泵体 6.15 实例十五 限位套杆

《UG NX4产品建模实例教程》

编辑推荐

本书以该软件的最新版NX 4.0中文版软件作为基础，从NX的入门到曲线和草绘、UG的实体建模、复合建模，直至自由特征的创建，以基本命令的详细解说为前提，以大量实例的建模应用为主线，通俗易懂、图文并茂、详实地叙述了NX对几何模型的操纵。本书力图使读者在循序渐进的了解NX的基本操作过程后，透过书中大量典型的实例产品的建模思路和操作步骤，直观、快捷地掌握该软件最新版本主要的功能及使用方法，从而极大地提高学习效率，起到事半功倍的效果。本书可作为机械制造类专业大专、本科生的CAD课程教材及自学参考用书。

《UG NX4产品建模实例教程》

精彩短评

- 1、上班用得上，功能挺强大的
- 2、对想学设计来的朋友来说，还可以
- 3、当时也是在上面看到的，我在卓越估计买了近十本书（近2年，既不清楚了）。当时初学也是想多练练例子，买来翻开后看了看特别失望！在上面卖了不少，失望的真不少。
- 4、书还不错，值得一学！很适合初学者。
- 5、该书比较基础，没有装配和工程图绘制部分。
- 6、这本书我学到了很多
不错的一本书
适合初学者！买书就**当网.....
- 7、作为参考书还是不错的，就是只有建模这块。
- 8、UG NX4产品建模实例教程(附光盘这本书讲的不错，很全面，光盘讲解的也很好，顶!!!
- 9、还不错!很适合初学者.

《UG NX4产品建模实例教程》

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