

<<UG NX 7.0产品设计实例精>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 7.0产品设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111319283

10位ISBN编号：7111319281

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：展迪优 编

页数：359

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 NX 7.0产品设计实例精>>

前言

UG是由美国LJGS公司推出的功能强大的三维CAD / CAM / CAE软件系统，其内容涵盖了产品从概念设计、工业造型设计、三维模型设计、分析计算、动态模拟与仿真、工程图输出，到生产加工成产品的全过程，应用范围涉及航空航天、汽车、机械、造船、通用机械、数控（NC）加工、医疗器械和电子等诸多领域。

UG NX 7.0是目前版本最新的版本，该版本在数字化模拟、知识捕捉、可用性和系统工程等方面进行了创新，对以前版本进行了几百项以客户为中心的改进。

零件建模与设计是产品设计的基础和关键，要熟练掌握使用UG对各种零件的设计，只靠理论学习和少量的练习是远远不够的。

编著本书的目的正是为了使读者通过书中的经典实例，迅速掌握各种零件的建模方法、技巧和构思精髓，使读者在短时间内成为一名UG产品设计高手。

本书是进一步学习UG NX 7.0产品设计的实例图书。

<<UG NX 7.0产品设计实例精>>

内容概要

本书是进一步学习UG NX 7.0产品设计的实例图书，选用的30个实例都是实际应用中的各种日用产品和工业产品，经典而实用。

本书章节的安排次序采用由浅入深、循序渐进的原则，在内容上，针对每一个实例先进行概述，说明该实例的特点、设计构思、操作技巧重点掌握内容和要用到的操作命令，使读者对它有一个整体概念，学习也更有针对性。

接下来的操作步骤翔实、透彻、图文并茂，引领读者一步一步地完成模型的创建。

这种讲解方法既能使读者更快、更深入地理解UG软件中的一些抽象的概念和复杂的命令及功能，又能使读者迅速掌握许多零件建模的技巧。

本书在写作方式上紧贴UG NX 7.0中文版的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、按钮和图标等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

本书可作为广大工程技术人员的UG自学教程和参考书籍，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的UG课程上机练习教材。

本书附光盘一张，包含本书的实例文件和操作视频录像文件（近14个小时）。

<<UG NX 7.0产品设计实例精>>

书籍目录

出版说明前言丛书导读本书导读实例1 儿童玩具篮实例2 下水软管实例3 箱体实例4 支架实例5 托架实例6 手柄实例7 箱壳实例8 钻头实例9 机盖实例10 泵体实例11 杯盖实例12 吹风机喷嘴实例13 微波炉旋钮实例14 液化气灶旋钮实例15 涡旋部件实例16 垃圾箱上盖实例17 电风扇底座实例18 杯子实例19 饮水机开关实例20 瓶盖实例21 插接器实例22 座椅实例23 时钟外壳实例24 面板实例25 水嘴手柄实例26 吸尘器上盖实例27 矿泉水瓶实例28 轴承的设计实例29 台灯的设计实例30 遥控器的自顶向下设计

<<UG NX 7.0产品设计实例精>>

章节摘录

插图：

<<UG NX 7.0产品设计实例精>>

编辑推荐

《UG NX 7.0产品设计实例精解(第2版)》：实例丰富、典型，注重实用，工程性强讲解通俗易懂、条理清晰、图文并茂图标式讲解，读者能够准确操作软件融入UG高手多年的设计经验和技巧光盘中含视频录像，快速提高学习效率

<<UG NX 7.0产品设计实例精>>

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>