

图书基本信息

书名：<<UG NX 8.0产品造型及注塑模具设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787115300966

10位ISBN编号：7115300968

出版时间：2013-2

出版时间：朱光力、周建安、洪建明、周旭光 人民邮电出版社 (2013-02出版)

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>

内容概要

朱光力、周建安、洪建明、周旭光编著的《UG NX 8.0产品造型及注塑模具设计实例教程(第3版)》精选了50多个实体建模和模具设计的实例，从简单到复杂，从单个知识的应用到综合知识的运用，逐步逐例介绍实际的实体建模及模具设计的过程，使读者通过实例构建的操作过程学会各种命令的使用。本书主要内容包括UG NX 8.0的基本特征建模、曲面建模、二维工程图和部件装配、注塑模具设计、产品分模设计等。

每个实例的操作过程都配有视频录像，使读者能快速入门。

本书的另一特点是所有建模实例都以二维工程图的形式呈现，这样有利于读者发挥自己的建模想象力。

。

《UG NX 8.0产品造型及注塑模具设计实例教程(第3版)》可作为高等职业院校及大专院校的教材，同时也适合作为培训班学员的教材及自学者用书。

书籍目录

| | | | | |
|-----|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|
| 目 录 | 第1章 UG NX概述 | 11.1 UG NX的主要功能模块 | 11.2 UG NX建模方法 | 11.3 UG NX 8.0 |
| | 用户界面 | 31.3.1 窗口结构 | 31.3.2 下拉式菜单 | 31.3.3 工具条 |
| | | 41.3.4 “定制”对话框中的各种 | | |
| | 设置 | 61.3.5 各种参数设置 | 71.3.6 文件操作 | 81.3.7 鼠标 |
| | | 91.3.8 视图选项 | 91.4 建模步骤 | 91.5 建模过程重点提示 |
| | | 101.6 绘制草图的重要提示 | 10第2章 简单实体建模实例 | 112.1 实 |
| | 例1 | 112.2 实例2 | 152.3 实例3 | 202.4 实例4 |
| | | 222.5 实例5 | 302.6 实例6 | 332.7 实例7 |
| | | 372.8 实例8 | 392.9 实例9 | 442.10 实例10 |
| | | 472.11 实例11 | 492.12 实例12 | 532.13 实例13 |
| | | 552.14 实例14 | 602.15 实例15 | 612.16 实例16 |
| | | 642.17 实例17 | 682.18 实例18 | 702.19 实例19 |
| | | 722.20 实例20 | 742.21 实例21 | 772.22 实例22 |
| | | 802.23 实例23 | 832.24 实例24 | 872.25 实 |
| | 例25 | 902.26 实例26 | 932.27 实例27 | 97习题 |
| | | 101第3章 二维工程图实例 | 1103.1 实例1 | 1103.2 |
| | | 实例2 | 114第4章 部件装配实例 | 1204.1 在装配件中安装组件 |
| | | 1204.2 调入零件装配 | 1244.3 | |
| | 回油阀装配 | 128第5章 具有曲面的实体建模实例 | 1395.1 实例1 | 1395.2 实例2 |
| | | 1425.3 实例3 | 1455.4 实例4 | 1485.5 实例5 |
| | | 1505.6 实例6 | 1535.7 实例7 | 1555.8 实例8 |
| | | 1605.9 实例9 | 1635.10 实例10 | 167第6章 放大镜注塑模具设计 |
| | | 1816.1 进入注塑模向导模块 | 1816.2 加载产 | |
| | 品 | 1826.3 定义模具坐标系 | 1826.4 定义成型镶件(模仁) | 1836.5 多型腔模布局 |
| | 型 | 1846.7 装载标准模架 | 1876.8 开腔 | 1886.9 加入标准件 |
| | | 1896.10 加入小嵌件 | 1936.11 建 | |
| | 立浇口 | 1946.12 建立流(浇)道 | 1956.13 建立整体的型腔、型芯零件 | 1966.14 建立冷却系统 |
| | | 1966.15 加入回程弹簧 | 2006.16 产生模具爆炸图 | 2016.17 制作电极 |
| | | 2026.18 绘制零件二维工 | 2056.19 绘制二维模具总装配图 | 2076.20 将UG二维工程图转换为AutoCAD文件 |
| | | 208第7章 | 手机前壳注塑模具设计 | 210第8章 盖板注塑模具设计 |
| | | 2248.1 盖板分模设计 | 2248.2 滑块设计 | 2318.3 装载标准模架 |
| | | 2348.4 加入标准件 | 2358.5 完整的模具装配结构 | 248第9章 Mold |
| | Wizard注塑模具分模设计实例 | 2499.1 线路盒注塑模具分模设计 | 2499.2 仪器罩注塑模具分模设计 | 2569.3 玩具盒注塑模具分模设计 |
| | | 2619.4 按摩器上下配对象注塑模具分模设计 | 2659.5 习题 | 270参考文献 |
| | | 274 | | |

编辑推荐

朱光力、周建安、洪建明、周旭光编著的《UG NX 8.0产品造型及注塑模具设计实例教程(第3版)》内容主要是两大部分，第1部分是UG CAD，内容包括基本特征建模、曲面建模及装配和二维工程图；第2部分是注塑模具设计，前几个例子是整套模具设计，包括分模设计、标准件、浇注系统以及电极设计，后面几个例子主要针对典型结构零件的分模设计，第9章的分模练习题都配有视频解答。

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>