

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	1836.6 模具分
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 绘制零件二维工程图	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>