

## <<UG NX 5.0中文版模具设计典型范>>

### 图书基本信息

书名：<<UG NX 5.0中文版模具设计典型范例>>

13位ISBN编号：9787121057373

10位ISBN编号：7121057379

出版时间：2008-2

出版时间：电子工业出版社

作者：张克涛 编,曲海波 编

页数：384

字数：792000

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 5.0中文版模具设计典型范>>

### 内容概要

本书是UGNX5.0软件模具设计学习基础与提高书籍。

系统地讲解了UGNX5.0软件模具设计的方法与技巧。

全书分基础篇和典型实例篇，共12章，分别介绍了UGNX5.0 Mold Wizard模具基础、UG模具设计项目初始化、模具修补与分型、模架与标准件、浇注系统与标准件工具、典型分型模具设计、典型抽芯模具设计、典型多腔模具设计、典型滑块模具设计、典型顶杆壳体模具设计、典型多件模模具设计和典型动定模模具设计等内容。

全书由浅入深、从易到难。

各章节既相对独立又相互关联，编著者根据自己多年的经验，及时给出总结和相关提示，帮助读者及时、快捷地掌握所学知识。

随书光盘内容为全书所有实例的源文件和效果图文件，以及典型实例操作过程的AVI文件。

本书适合高等院校机械专业、模具专业和计算机辅助设计专业的学生使用，同时也适合模具、机械加工等设计师、技术人员和CAD爱好者学习UGNX5.0模具设计。

## &lt;&lt;UG NX 5.0中文版模具设计典型范&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 基础篇	第1章 UGNX5.0模具设计基础	1.1 模具设计简介	1.1.1 工程塑料的成型简介
	1.1.2 塑料成型和塑料成型模具	1.1.3 塑料模具设计的步骤	1.2 Unigraphics 5.0 MoldWizard概述
	1.2.1 Unigraphics 5.0 MoldWizard简介	1.2.2 Unigraphics 5.0 MoldWizard菜单选项功能简介	
	1.2.3 Mold Wizard参数设置	1.2.4 UGNX 5.0 MoldWizard模具设计流程	1.3 本章小结
第2章 UG模具设计项目初始化	2.1 初始化	2.1.1 项目初始化	2.1.2 模具坐标系
	2.1.3 收缩率	2.1.4 手机壳体模具设计-模具初始化	2.2 工件与布局设置
	2.2.2 布局设置	2.2.3 手机壳体模具设计-设置工件和布局	2.2.1 工件设置
补与分型	3.1 实体修补工具	3.1.1 创建箱体	3.1.2 分割实体
	3.1.4 实体补片	3.1.5 手机壳体模具设计-模具修补	3.1.3 轮廓拆分
	3.2.2 边缘补片	3.2.3 修剪区域补片	3.2 片体修补工具
例——曲面补片	3.3 扩大曲面	3.4 面拆分和删除分型 / 曲面补片	3.2.1 曲面补片
删除分型 / 曲面补片	3.5 分型管理器概述	3.5.1 设计区域	3.2.5 已有曲面
定义 / 编辑分型段	3.5.4 创建分型面	3.5.5 编辑分型面	3.2.6 案例
删除分型面	3.5.8 合并曲面	3.5.9 手机壳体模具设计-分型设计	3.4.1 面拆分
架和标准件	4.1 模架	4.1.1 模架目录和类型	3.4.2
	4.1.4 编辑记录文件和数据库	4.1.2 模架编号和表达式列表	3.5.2 编辑分型线
标准参数列表和布局信息	4.2 标准件	4.2.1 目录	3.5.3
模具设计-添加模架	4.2.1 目录	4.2.2 分类	3.5.4 创建分型面
TRUE / FALSE / 双向	4.2.5 新建组件和重命名对话框	4.2.3 父级和位置	3.5.5 编辑分型面
典型实例篇	第6章 典型分型模具设计——遥控器后盖	4.2.4	3.5.6 添加现有曲面
第7章 典型抽芯模具设计——显示器后盖	第8章 典型多腔模具设计——电脑配件	4.2.5	3.5.7
第9章 典型滑动模具设计——开瓶器	第10章 典型顶杆壳体模具设计——面壳壳体	.....	第4章 模架和标准件
第11章 典型多件模模具设计——LCD盒	第12章 典型动定模模具设计——发动机活塞	第5章 浇注系统与标准件工具	第2篇 典型实例篇

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>