

<<UG NX7.0 模具设计教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX7.0 模具设计教程>>

13位ISBN编号：9787111332817

10位ISBN编号：7111332814

出版时间：2011-3

出版时间：展迪优 机械工业出版社 (2011-03出版)

作者：展迪优 编

页数：387

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 NX7.0 模具设计教程>>

### 内容概要

《UG NX 7.0模具设计教程》介绍了使用UG NX 7.0进行模具设计的过程、方法和技巧，内容包括UG模具设计概述，模具设计流程，UG NX 7.0模具设计入门，工件和型腔布局，模具工具，分型工具，模具分析，模具设计应用举例，模架和标准件，浇注系统和冷却系统的设计，镶件、滑块和斜销机构设计，UG NX 7.0模具设计的其他功能，在建模环境下进行模具设计和模具设计综合范例等。

在内容安排上，《UG NX 7.0模具设计教程》主要通过大量的范例对UG模具设计的核心技术、方法与技巧进行讲解和说明，这样的安排可增加《UG NX 7.0模具设计教程》的实用性和可操作性；在写作方式上，《UG NX 7.0模具设计教程》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、按钮和图标进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

《UG NX 7.0模具设计教程》内容全面，实例丰富，讲解详细，图文并茂，可作为广大工程技术人员学习UG模具设计的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员CAD/CAM课程上课或上机练习教材。

《UG NX 7.0模具设计教程》附视频学习光盘一张，制作了近7个小时的与《UG NX 7.0模具设计教程》全程同步的视频录像文件，另外还包含了《UG NX 7.0模具设计教程》所有的素材文件、练习文件和范例文件。

## <<UG NX7.0 模具设计教程>>

### 书籍目录

出版说明前言丛书导读本书导读第1章 UG NX 7.0模具设计概述1.1 注塑模具的结构组成1.2 UG NX 7.0/Mold Wizard简介1.3 UG NX 7.0/Mold Wizard模具设计工作界面1.4 UG NX 7.0/Mold Wizard参数设置第2章 UG NX 7.0模具设计入门2.1 UG NX 7.0模具设计流程2.2 初始化项目2.2.1 加载产品模型2.2.2 模具坐标系2.2.3 设置收缩率2.2.4 创建模具工件2.3 模型修补2.4 模具分型2.4.1 设计区域2.4.2 抽取区域和分型线2.4.3 创建分型面2.4.4 创建型腔和型芯2.4.5 创建模具分解视图第3章 工件和型腔布局3.1 工件3.1.1 工件类型3.1.2 工件方法3.1.3 工件库3.1.4 工件尺寸的定义方式3.2 型腔布局3.2.1 矩形布局3.2.2 圆形布局3.2.3 编辑布局第4章 注塑模工具4.1 概述4.2 实体修补工具4.2.1 创建方块4.2.2 分割实体4.2.3 实?补片4.2.4 参考圆角4.3 片体修补工具4.3.1 曲面补片4.3.2 边缘补片4.3.3 修剪区域补片4.3.4 自动孔修补4.3.5 现有曲面4.4 编辑片体工具4.4.1 分型/补片删除4.4.2 扩大曲面4.4.3 面拆分4.5 替换实体4.6 延伸实体第5章 分型工具5.1 分型面介绍5.2 分型管理器概述5.3 设计区域5.4 抽取区域和分型线5.5 创建/删除曲面补片5.6 编辑分型线5.7 引导线设计5.8 创建/编辑分型面5.9 创建型腔和型芯5.10 模型比较5.11 交换模型第6章 模具分析6.1 拔模分析6.2 厚度分析6.3 计算投影面积第7章 模具设计应用举例第8章 模架和标准件第9章 浇注系统和冷却系统的设计第10章 镶件、滑块和斜销机构设计第11章 UG NX 7.0模具设计的其他功能第12章 在建模环境下进行模具设计第13章 模具设计综合范例

<<UG NX7.0 模具设计教程>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<UG NX7.0 模具设计教程>>

### 编辑推荐

《UG NX 7.0模具设计教程》：全面、系统介绍了UG模具设计技术与技巧讲解详细、条理清晰、通俗易懂、实例丰富图标式讲解，读者能准确操作软件，尽快上手注重实用，融入UG模具高手多年心得和经验光盘中含有操作视频录像，快速提高学习效率

<<UG NX7.0 模具设计教程>>

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:<http://www.tushu007.com>