

<<UG NX4注塑模具设计培训教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX4注塑模具设计培训教程>>

13位ISBN编号：9787302149064

10位ISBN编号：7302149062

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学出版社

作者：唐海翔,赵波

页数：338

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 NX4注塑模具设计培训教程>>

内容概要

本书主要介绍UG NX4 Mold Wizard模块的应用。

该模块支持典型的塑料模具设计的全过程，即从读取产品模型开始，到如何确定和构造拔模方向、收缩率、分型面、型芯、型腔、滑块、抽芯、模架及其标准件、模腔布局、浇注系统、冷却系统、零部件清单等。

UG NX4 Mold Wizard的分型工具和分型功能较之以往有很大提高，本书做了特别介绍。

同时告诉读者如何运用NX WAVE技术编辑模具的装配结构、建立几何链接、进行零件间的相关设计。

UG NX4 Mold Wizard模块是一个独立的应用模块。

本书对主要的菜单、对话框等都作了详细说明，对专业名词采用中英文对照的形式，并应用了大量的插图。

本书适合模具设计人员、模具NC编程人员，亦可作为NX专题培训和大中专院校的教材。

<<UG NX4注塑模具设计培训教程>>

书籍目录

第1章 模具设计项目初始化	1.1 项目初始化 (Project Initialize)	1.2 模具坐标系 (Mold CSYS)	1.3
收缩率 (Shrinkage)	1.4 项目的初始化说明表	1.5 成型镶件 (Work Piece)	第2章 分型工具 2.1
于修剪的分型过程	2.2 工具概述	2.3 修补 (Patch Up)	2.4 轮廓分割 (Profile Split)
(Enlarge Surface)	2.6 修剪实体 (Trim Solid)	2.7 替换实体 (Replace Solid)	2.8 延伸实体
(Extend Solid)	2.9 参考倒圆 (Reference Blend)	2.10 投影面积	第3章 模腔布局和多件模 3.1 模腔
布局 (Cavity Layout)	3.2 嵌件腔 (Insert Pocket)	3.3 重定位 (Reposition) 方法	3.4 多件模
(Family Mold)	3.5 删除单个产品的阵列	3.6 删除文件	第4章 分型 4.1 分型 (Parting)
功能 (Parting Functions)	4.3 设计区域 (Design Regions)	4.4 提取区域和分型线 (Extract Region and Parting Lines)	4.2
4.5 创建/删除修补曲面 (Create/Delete Patch Surfaces)	4.6 编辑分型线 (Edit Parting Lines)	4.7 定义/编辑分型线段	4.8 创建/编辑分型面 (Create/Edit Parting Surfaces)
4.9 创建型腔和型芯 (Create Cavity and Core)	4.10 抑制分型 (Suppress Parting)	4.11 成型部件 (Molding Part)	4.12 模型比较 (Model Comparison)
4.13 交换模型 (Swap Model)	第5章 模架库 5.1 模架	管理 (Mold Base Management)	5.2 可互换模架 (Interchangeable Mold Base)
5.3 通用模架 (Universal Mold Base)	第6章 标准件 6.1 标准件管理	6.2 打开一大型模具装配的技巧	6.3 与标准件配合使用的功能 (Functions that Work with Standard Part)
6.4 滑块和抽芯设计 (Slider and Lifter Design)	第7章 Mold Wizard的其他功能 7.1 内嵌件 (Sub-Insert)	7.2 浇口和流道系统概述	7.3 冷却系统 (Cooling)
7.4 电极 (Electrode)	7.5 建腔 (Creating Pockets)	第8章 Mold Wizard客户化	8.1 新标准件注册 (Register New Standard Part)
8.2 练习8-1: 标准件注册	第9章 案例 9.1 模具项目初始化	9.2 分型工具	9.3 多件模和布局
9.4 分型	9.5 模架	9.6 标准件	9.7 推杆处理
9.8 浇口	9.9 流道	9.10 附加案例: 铸件辅助工艺	

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>