第一图书网, tushu007.com

# <<UG NX4模具设计实用教程>>

## 图书基本信息

书名：<<UG NX4模具设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787302142454

10位ISBN编号：7302142459

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学出版社

作者：陈已明

页数：281

字数：407000

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

MoldWizard模块是UGS公司最新推出的基于UG NX的注塑模上设计专业平台，它具有强大的模具设计功能。
本书按照MoldWizard的模具设计思路，介绍了用其进行注塑模设计的全过程：项目初始化、产品模型修补、产品模型验证、分形线与分型面的创建、分型过程、设计变更、标准模架库及常用标准件的设计与加载、滑块与斜顶设计、浇注系统与冷却系统 的设计、BOM报表与模具工程图的制作、模具部件的建腔以及电极设计等功能。
另外，本书在讲解过程中采用了大量的典型实例，帮助读者学习与掌握相应的功能；最后，给出了3个不同结构的模具设计综合实例，并配有多媒体操作演示教学文件，使读者进一步熟悉MoldWizard的设计思路和流程。
　本书内容丰富，讲解清晰透彻，浅显易懂，适用于模具设计人员，亦可作为模具设计培训机构以及大中专院校的教材。

## 书籍目录

第1章 UG模具设计入门 1.1 模具设计的主要工作阶段 1.2 入门引例 1.3 MW设计过程 1.4 MoldWizard菜单功能简介 1.5 本章小结第2章 项目初始化 2.1 设置MW初始环境 2.2 加载产品模型 2.3 设置模具坐标系统 2.4 设置产品收缩率 2.5 设置模坯 2.6 模腔布局 2.7 多件模布局 2.8 本章小结第3章 模具工具 3.1 创建工具体 3.2 实体分割工具 3.3 修补工具 3.4 面分割工具 3.5 其他工具 3.6 实例演示 3.7 本章小结第4章 分型工具 4.1 模型验证（MPV） 4.2 提取区域与分型线 4.3 创建/删除补片面 4.4 编辑分型线 4.5 定义/编辑分型段 4.6 创建/编辑分型面 4.7 创建型腔和型芯 4.8 抑制分型 4.9 模型比较 4.10 交换模型 4.11 实例演示 4.12 本章小结第5章 标准件库第6章 模具向导的其他功能第7章 综合实例

## 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