第一图书网, tushu007.com

<<UGNX4.0 中文版模具设计典型范 >

图书基本信息

书名：<<UGNX4.0 中文版模具设计典型范例教程-(含光盘1张)>>

13位ISBN编号：9787121030796

10位ISBN编号：7121030799

出版时间：2006-9

出版时间：电子工业出版社

作者：谢昱北

页数：353

字数：625600

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

本书主要介绍使用UG NX4.0 Mold Wizard中文版进行注塑模具设计的基本方法，以及所依赖的注塑模具的基本知识。
Mold Wizard注塑模具设计是一个前后联系的逻辑过程，通过加载产品模型、确定顶出方向、收缩率、模腔布局、分型面、型芯和型腔、滑块/抽芯、模架及其标准件、浇注系统、冷却系统等步骤的工作完成整套模具设计的流程。
本书通过强调注塑模具设计的基本原理，Mold Wizard模具设计基本工具，更通过前后关联的若干基本实例和综合实例向读者展示了Mold Wizard注塑模具设计的基本方法和技巧。
通过本书的学习，读者可以快速、独立地进行产品模具设计，并应用到实际的工作中。
　　全书通俗易懂，详略得当，适用于注塑模具设计师和其他UG NX软件的使用者，以及中专、中技、高职高专、本科院校相关专业的师生，并可作为教材或参考书来使用。

书籍目录

第1章 UG-Mold Wizard4.0注塑模具设计基础 1.1 模具设计简介 1.2 注塑模具CAD简介 1.3 UG模具设计工具第2章 模具设计初始化工具 2.1 Mold Wizard系统参数预设置 2.2 装载产品（Load Product） 2.3 多腔模（Family Mold） 2.4 模具坐标系（Mold CSYS） 2.5 收缩率（Sh+rinkage） 2.6 成型工件（Work Piece） 2.7 型腔布局（Layout）第3章 模具修补和分型 3.1 Mold Wizard修补工具 3.2 分型及分模设计第4章 浇注系统设计 4.1 浇注系统的组成及设计原则 4.2 流道和浇口的结构设计 4.3 浇品（Gate） 4.5 浇口和分流道练习 4.5 浇口和分流道练习 4.6 定位环和浇口衬套 4.7 腔体设计第5章 基本模具设计实例 5.1 简易分型面模具设计 5.2 产品修补设计实例第6章 模架库和标准件系统 6.1 结构特征 6.2 模架库管理 6.3 标准件系统 6.4 顶出设计第7章 标准件工具 7.1 滑块/抽芯设计 7.2 镶块设计 7.3 冷却设计 7.4 电极设计第8章 其他工具 8.1 物料清单（BOM） 8.2 模具图纸 8.3 视图管理 8.4 删除文件第9章 散热盖模具设计实例 9.1 初始设置 9.2 分型设计 9.3 辅助系统设计第10章 充电器座模具设计实例 10.1 初始设置 10.2 分型设计 10.3 辅助系统设计第11章 播放器模具设计实例 11.1 初始设置 11.2 分型设计 11.3 辅助系统设计第12章 上下圆盘模具设计实例 12.1 初始设置 12.2 分型设计 12.3 辅助系统设计第13章 仪表盖模具设计实例 13.1 初始设置 13.2 分型设计 13.3 辅助系统设计

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