

<<UGNX3注塑模具设计实例精解>>

图书基本信息

书名：<<UGNX3注塑模具设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787302117933

10位ISBN编号：7302117934

出版时间：2005-9

出版时间：第1版(2005年9月1日)

作者：何华妹

页数：310

字数：447000

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>

<<UGNX3注塑模具设计实例精解>>

内容概要

本书主要介绍了UG NX3中文版注塑模具实际生成过程中的设计方法与实例。

作者以产品设计到模具设计一条龙的生产实际过程为主线，引导读者进行注塑产品和模具设计实践。读者通过对本书的学习，可以快速、独立地进行产品分模设计，并能在实际生产中运用自如。

本书内容翔实，选例典型，针对性强，叙述言简意赅、清晰流畅、讲解透彻，全书配合教学实例及学后练习，能使读者快速、全面地掌握UG NX3并进行产品与模具设计。

本书可作为工程技术人员及中专、中技、高职高专、本科院校相关专业师生的自学参考书。

<<UGNX3注塑模具设计实例精解>>

书籍目录

第1章 UG NX3工作环境介绍 1.1 UG NX3新增功能介绍 1.2 UG NX3安装方法 1.3 UG NX3模具模组 (MOLDWIZARD) 的安装 1.4 UG NX3 工作界面 1.5 UG NX3鼠标按键的应用 1.6 UG NX3塑料产品设计到模具成型零件生成的基本理念 1.7 练习题第2章 UG NX3塑料制品设计基础 2.1 塑料制品设计基础 2.1.1 塑料性质 2.1.2 常用塑料介绍 2.1.3 塑料设计工艺要求 2.2 注塑件设计要点 2.3 UG NX3塑料制品设计基本流程 2.4 练习题第3章 UG NX3塑料制品设计实例 3.1 汽车活塞托架设计范例 3.1.1 汽车活塞托架设计开发思路 3.1.2 汽车活塞托架设计流程 3.2 上转盘设计范例 3.2.1 上转盘设计开发思路 3.2.2 上转盘设计流程 3.3 下转盘设计范例 3.3.1 下转盘设计开发思路 3.3.2 下转盘设计流程 3.4 按钮设计范例 3.4.1 按钮设计开发思路 3.4.2 按钮设计流程 3.5 电器配件设计范例 3.5.1 电器配件设计开发思路 3.5.2 电器在配件设计流程 3.6 练习题第4章 UG NX3注塑模具设计基础 4.1 注塑模具设计流程 4.2 注塑模具设计基础 4.2.1 模具结构与常用标准介绍 4.2.2 注塑模具设计应考虑的设计因素 4.3 UG NX3模具模块 (MOLDWIZARD) 基本功能介绍 4.3.1 零件的导入 4.3.2 多腔模设计 4.3.3 模具坐标系 4.3.5 收缩率设计 4.3.6 型腔排布 4.3.7 损面修复 4.3.8 分型 4.3.9 模架库应用 4.3.10 标准部件库应用 4.3.11 顶针编辑 4.3.12 滑块设计 4.3.13 镶件设计 4.3.14 浇口设计 4.3.15 流道设计 4.3.16 冷却系统设计 4.3.17 MOLDWIZARD的其他功能应用 4.4 UG NX3注塑模具设计流程 4.5 练习题第5章 模具设计实例 5.1 汽车活塞托架单腔模具设计实例 5.1.1 汽车活塞托架定位与布局 5.1.2 汽车活塞托架分模过程 5.1.3 标准部件设计 5.1.4 顶出机构设计 5.1.5 冷却系统设计 5.1.6 模具零件清单导出 5.2 上转盘与下转盘模具设计实例 5.2.1 上转盘与下转盘的定位与布局第6章 模具装配工程图设计参考文献

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>