

图书基本信息

书名：<<UG NX4中文版注塑模具设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787302139195

10位ISBN编号：7302139199

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：何华妹，杜智敏，

页数：272

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

《UG NX 4注塑模具设计实例精解（UG实例精解）（附光盘）》主要介绍了UG NX 4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。

《UG NX 4注塑模具设计实例精解（UG实例精解）（附光盘）》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 NX 4并进行产品与模具设计。

《UG NX 4注塑模具设计实例精解（UG实例精解）（附光盘）》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。

书籍目录

第1章 UG NX 4工作环境介绍1.1 UG NX 4新增功能介绍1.2 UG NX 4安装方法1.3 UG NX 4模具模组 (MOLDWIZARD) 的安装1.4 UG NX 4工作界面1.5 UG NX 4鼠标按键的应用1.6 塑料模具设计步骤1.7 制品设计到模具设计的流程1.8 学习回顾1.9 练习题第2章 UG NX 4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 NX 4塑料制品设计基本流程2.4 学习回顾2.5 练习题第3章 UG NX 4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 电器配件设计流程3.6 学习回顾3.7 练习题第4章 UG NX 4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件介绍4.2.2 注塑模具设计应考虑的设计因素4.3 UG NX 4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4.3.4 收缩率设计4.3.5 模仁设计4.3.6 型腔排布4.3.7 损面修补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 NX 4注塑模具设计流程4.5 学习回顾4.6 练习题第5章 注塑模具设计实例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5.2.2 上转盘与下转盘分模过程5.2.3 标准部件设计5.2.4 镶件设计5.2.5 顶出机构设计5.2.6 冷却系统设计5.2.7 模具零件清单导出5.3 电器配件多腔自动脱模模具设计实例5.3.1 电器配件的定位与布局5.3.2 电器配件分模过程5.3.3 顶出机构设计5.3.4 标准部件设计5.3.5 浇注系统设计5.3.6 自动脱模机构及拉料杆设计5.3.7 冷却系统设计5.3.8 模具零件清单导出5.4 按钮多腔抽芯模具设计实例5.4.1 按钮的定位与布局5.4.2 按钮的分模过程5.4.3 标准部件设计5.4.4 镶件设计5.4.5 浇注系统的设计5.4.6 抽芯机构设计5.4.7 顶针机构与支承柱设计5.4.8 冷却系统设计5.4.9 模具零件清单导出5.5 学习回顾5.6 练习题第6章 模具装配工程图设计6.1 汽车活塞托架单腔模具装配工程图设计6.1.1 汽车活塞托架产品工程图设计6.1.2 汽车活塞托架型芯工程图设计6.2 电器配件多腔模具装配工程图设计6.2.1 电器配件产品工程图设计6.2.2 定位圈工程图设计6.2.3 定模板工程图设计6.3 学习回顾6.4 练习题

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>