

图书基本信息

书名：<<UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解>>

13位ISBN编号：9787302139690

10位ISBN编号：7302139695

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：陈永涛，杜智敏，何华妹 编著

页数：276

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 NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)以UG NX 4中文版为蓝本,从实用、可行的角度出发,通过经典实例逐步剖析的方式,详细介绍了注塑模具设计的流程、方法、思路、要点和技巧。

同时,每一个实例开头都有详细的实例说明和明确的学习目标,并进行模具结构分析和工艺规划的介绍,再以详尽的步骤指导和丰富的实用技巧及技术要点准确地指明如何去做,同时在每章后面附有相关的练习题。

读者只要按照书中的指示和方法多做多想,就能扎扎实实地掌握UG注塑模具设计的应用,并向着注塑模具设计师的方向发展。

《UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)针对注塑模具设计就业实战精解这一主题,搭配UG NX 4专业模具设计软件,先详细说明了注塑模具设计专业知识,然后以范例的方式进行实战演练。

范例的安排次序采用由浅入深、前后呼应的原则。

更重要的是,《UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)作者为广大读者奉献多年模具设计教学和设计经验,让阅读《UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)的读者能在短时间内向模具设计师的方向发展,并养成优秀模具设计师的思路和习惯。

《UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)通俗易懂,详略得当,选例典型,针对性强,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 注塑模具设计专业知识1.1 塑料模具设计工艺要求1.1.1 塑料材料及特性1.1.2 分型面1.1.3 浇注系统1.1.4 顶出机构1.1.5 冷却系统1.1.6 抽芯机构1.2 模具结构与常用标准件介绍1.2.1 模架1.2.2 型芯——成型零件1.2.3 型腔——成型零件1.2.4 滑块——成型零件1.2.5 导柱——结构零件1.2.6 导套——结构零件1.3 塑料模具设计步骤1.4 制品设计到模具设计的流程1.5 学习回顾1.6 练习题
- 第2章 手机面壳模具设计就业实例2.1 实例设计分析2.1.1 模具设计流程分析2.1.2 模具结构分析2.2 主要知识点2.3 手机面板模具设计实操2.3.1 调入参考模型2.3.2 创建工件及型腔布局2.3.3 创建分型线和分型面2.3.4 创建型芯、型腔和调入模架2.3.5 创建定位圈和唧嘴2.3.6 创建浇注系统2.3.7 创建A板和B板腔体2.3.8 创建顶出机构2.3.9 创建冷却系统2.4 学习回顾2.5 练习题
- 第3章 电器设备支架模具设计就业实例3.1 实例设计分析3.1.1 模具设计流程分析3.1.2 模具结构分析3.2 主要知识点3.3 电器设备支架模具设计实操3.3.1 调入参考模型3.3.2 创建工件及腔体3.3.3 创建补片曲面3.3.4 创建分型线和分型面3.3.5 创建型芯和型腔3.3.6 创建镶件3.3.7 调入模架3.3.8 创建定位圈和唧嘴3.3.9 创建流道3.3.10 创建顶针3.3.11 创建定位锁和支承柱3.3.12 创建冷却系统3.4 学习回顾3.5 练习题
- 第4章 手机电池盖模具设计就业实战4.1 实例设计分析4.1.1 模具设计流程分析4.1.2 模具结构分析4.2 主要知识点4.3 手机电池盖模具设计实操4.3.1 调入参考模型与缩放模型4.3.2 创建斜滑块主体4.3.3 创建型芯和型腔4.3.4 创建斜滑块4.3.5 切除型芯斜滑块部位4.3.6 创建A板和B板4.4 学习回顾4.5 练习题
- 第5章 开瓶器模具设计就业实例5.1 实例设计分析5.1.1 模具设计流程分析5.1.2 模具结构分析5.2 主要知识点5.3 开瓶器模具设计实操5.3.1 调入参考模型与缩放模型5.3.2 创建第一个滑块主体5.3.3 创建第二个滑块主体5.3.4 创建第二个滑块整体结构5.3.5 创建第一个滑块整体结构5.3.6 创建型芯和型腔5.3.7 创建A板和B板5.3.8 创建斜导柱5.3.9 创建A、B板斜导柱导滑孔5.4 学习回顾5.5 练习题
- 第6章 发动机活塞模具设计就业实例6.1 实例设计分析6.1.1 模具设计流程分析6.1.2 模具结构分析6.2 主要知识点6.3 发动机活塞模具设计实操6.3.1 调入参考模型6.3.2 创建定模镶件6.3.3 创建动模大镶件6.3.4 创建动模小镶件6.3.5 创建抽芯机构6.3.6 调入LKM_TP模架6.3.7 B板开框6.3.8 A板开框6.3.9 创建流道板和浇注系统6.3.10 创建唧嘴6.3.11 创建冷却系统6.4 学习回顾6.5 练习题
- 第7章 连接杆模具设计就业实例7.1 实例设计分析7.1.1 模具设计流程分析7.1.2 模具结构分析7.2 主要知识点7.3 连接杆模具设计实操7.3.1 调入参考模型7.3.2 创建大滑块主体7.3.3 创建小滑块主体7.3.4 创建型芯和型腔7.3.5 创建大滑块整体结构7.3.6 创建小滑块整体结构7.3.7 调入LKM_SG模架7.3.8 B板开框7.3.9 A板开框7.3.10 创建标准件7.3.11 创建浇注系统7.3.12 创建冷却系统7.4 学习回顾7.5 练习题
- 第8章 注塑模具工程图设计就业实例8.1 手机电池盖模具工程图设计8.1.1 手机电池盖产品工程图设计8.1.2 手机电池盖型芯工程图设计8.2 连接杆模具工程图设计8.2.1 连接杆产品工程图设计8.2.2 连接杆A板工程图设计8.2.3 连接杆型芯工程图设计8.2.4 连接杆滑块工程图设计8.3 学习回顾8.4 练习题

编辑推荐

纵观UG图书市场，综合介绍注塑模具设计的书籍暂时不多，而且来自一线工程师的经验更少之又少，《UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)作者正是基于这种形势推出《UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)。

《UG NX4中文版注塑模具设计师就业实战精解》(UG实例精解)作为一线工程师的经验力作，体现作者多年的设计工作经验。

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>