<<UG NX4.0注塑模具设计实用教程>>

图书基本信息

书名: <<UG NX4.0注塑模具设计实用教程>>

13位ISBN编号:9787562324614

10位ISBN编号: 7562324611

出版时间:2006-10

出版时间:华南理工大学出版社

作者:王树勋,丁炜

页数:342

字数:550000

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

<<UG NX4.0注塑模具设计实用教程>>

内容概要

本书按照注塑模具设计的一般步骤编写,内容包括装载产品、模具坐标系、收缩率、工件设置、型腔布局、实体修补、片体修补、分型(分模)设计、标准模架库、标准部件(定位圈、浇口套、顶杆、回程杆、弹簧等)、滑块抽芯、斜顶抽芯、镶块、浇注系统、冷却系统、电极、材料清单、模具装配图等。

在本书的最后两章,安排了两个大型的注塑模具设计实例,读者通过对这两个综合实例的学习,可以 更加深刻地认识和掌握注塑模具设计的全部操作过程,拉近了理论到实践的距离,使读者能够迅速承 担模具设计的工作。

本书不仅可以作为高职高专的模具设计与制造、数控加工等专业的计算机辅助设计课程教材,而且也适合社会上各种模具短训班以及相关专业技术人员自学UG注塑模具设计之用。

<<UG NX4.0注塑模具设计实用教程>>

书籍目录

第1章 UGMoldWizard基本功能简介 1.1 UGMoldWizard简介 1.2 UGMoldWizard的菜单选项功能简介 1.3 UG模具设计的一般过程 1.4 MoldWizard参数预设置简介第2章 UG模具设计准备过程 2.1 装载产品 2.2 多腔模设计 2.3 模具坐标系 2.4 收缩率 2.5 工件设置 2.6 型腔布局 2.7 练习第3章 分型工具 3.1 实体修补 3.2 片体修补 3.3 扩展曲面 3.4 裁剪区域补片 3.5 面分割和删除分型 / 补片曲面 3.6 练习第4章 分型设计 4.1 创建 / 删除补片曲面 4.2 编辑分型线 4.3 定义 / 编辑分型环 4.4 创建 / 编辑分型面 4.5 抽取区域和分型线 4.6 创建型芯和型腔 4.7 抑制分型和更新分型树列表 4.8 设计区域 4.9 模型比较 4.10 交换模型 4.11 练习第5章 标准模架系统 5.1 模架库简介 5.2 标准模架典型结构 5.3 练习第6章 标准部件 6.1 标准部件简介 6.2 标准部件的管理及编辑 6.3 常用标准部件 6.4 标准部件的成型 6.5 中国国标标准件库 6.6 练习第7章 滑块、抽芯及镶块 7.1 滑块和抽芯 7.2 镶块 7.3 练习第8章 MoldWizard的其他功能 8.1 浇注系统 8.2 冷却系统 8.3 电极 8.4 材料清单 8.5 模具图纸 8.6 练习第9章 电吹风外壳注塑模具设计实例第10 章 仪表外壳注塑模具设计实例.参考文献

<<UG NX4.0注塑模具设计实用教程>>

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