第一图书网, tushu007.com

<<UG NX 5 中文版自学手册>>

图书基本信息

书名：<<UG NX 5 中文版自学手册>>

13位ISBN编号：9787115172921

10位ISBN编号：7115172927

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电

作者：暴风创新科技

页数：510

字数：676000

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

本书强调实际操作能力，详细介绍了如何在UG NX 5中文版的MOLDWIZARD工具条下设计与拆分不同类型的模具，全书一共分为7章。

在实例章节的每章前面部分详细介绍了在MOLDWIZARD工具条下如何加载模具零件、设置收缩率、创建模具工件、型腔布局等拆模项目准备操作，在中间部分讲述了MOLDWIZARD工具条下如何创建分型线，创建孔位分型面及最大分型面、拆分动定模仁等拆分操作。

在后面部分则以世界模具业界三大标准之一的FUTABA模座为例，介绍如何调入及修改FUTABA模座，并介绍了在模座的基础上添加浇注系统冷却系统，顶出系统等模具机构。

在整个设计过程模拟真实的模具设计环境，为读者掌握模具设计与拆分技术打下浓厚的基础。

随书光盘包含书中所有实例图形源文件、最终效果文件，以及实例教学演示录像。

暴风创新科技网站http://www.bf58.com为读者提供全方位的技术支持。

书籍目录

第1章　模具认识与设计　1.1　模具的定义与认识　1.1.1　模具的定义　1.1.2　模具的认识　1.1.3　模具中常见的零件与特征　1.2　模仁定义与设计　1.2.1　模仁定义　1.2.2　模仁设计　1.3　分型面的定义　1.3.1　定义开模方向　1.3.2　定义最大分型线及最大分型面　1.3.3　常见各种分型面的处理　1.4　模架的认识与选用　1.4.1　认识大水口模架　1.4.2　选用大水口模架　1.4.3　大水口系列其他模架形式的应用　1.4.4　认识细水口模架　1.4.5　选用细水口模架　1.4.6　细水口系列其他模架形式的应用　1.4.7　简化型细水口系列模架的应用　1.4.8　模架选取计算　1.4.9　模仁避开角计算　1.4.10　计算模仁固定镙钉　1.5　型芯机构的认识与设计　1.5.1　型芯机构的认识　1.5.2　型芯机构设计　1.6　滑块机构的认识与设计　1.6.1　斜导柱滑块的认识及设计参数　1.6.2　斜导柱滑块的形式及使用场合　1.6.3　拔块滑块的认识及设计参数　1.6.4　T型槽滑块的认识与设计参数　1.6.5　滑块的锁紧方式及应用场合　1.6.6　滑块型芯的固定方式　1.6.7　滑块的导滑形式　1.6.8　倾斜滑块的认识与设计参数　1.6.9　滑块的定位形式　1.7　斜销机构的认识与设计　1.7.1　斜销的认识　1.7.2　斜销机构的参数设计　1.7.3　常见的斜销应用　1.7.4　斜销座的形式　1.8　浇注系统的认识与设计　1.8.1　冷流道浇注系统的认识　1.8.2　热流道浇注系统的认识　1.8.3　主流道形式　1.8.4　主流道设计　1.8.5　认识分流道　1.8.6　设计分流道　1.8.7　认识浇口　1.8.8　浇口形式及设计　1.8.9　设计浇口　1.8.10　认识冷料穴　1.8.11　设计冷料穴　1.8.12　拉料针的形式及设计　1.9　冷却系统的认识与设计　1.9.1　冷却系统概述　1.9.2　冷却系统设计　1.9.3　冷却系统形式　1.10　顶出系统的认识与设计　1.10.1　顶出系统概述　1.10.2　顶出系统形式　1.11　技能点拨：模具设计流程　1.11.1　设计前的准备工作　1.11.2　塑胶模具设计过程　第2章　UG NX 5模具设计操作基础　第3章　模具拆分练习　第4章　公母模，入子型模具设计　第5章　公模斜顶与行位分模设计　第6章　母模滑块、公模外斜销模具设计　第7章　WAVE模式创建特殊模具机构

编辑推荐

凝聚模具设计一线工程师和UG教学专家多年的经验和心血。
操作更便捷，学习更快速！
本书DVD光盘包括：全部实例的模型，源文件和结果文件，50个典型实例教学录像，全程语音讲解。
视频总长达430分钟！
由从事模具设计的一线工程师和从事UG教学理论研究的名校教师联合编著，汇集了多年的工作经验和应用技巧。
熟练运用各种模具结构，方能应付不同环境下复杂的模具设计。
本书从模具设计的结构进行划分，采用多个具有代表性的经典范例，全程讲解各种结构类型的模具设计。
430分钟视频教学辅导配合，环环相扣。
初学者将在较短的时间内熟悉模具设计流程及各种模具结构，掌握拆模；模架选择与设计；浇注、冷却、顶出系统的设计等知识，最终达到活学活用UG设计注塑模的目的。
内容编排由浅入深，语言叙述简洁明了，实例讲解丰富详实，技巧点拨深入透彻。

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