

<<UG NX2注塑模具设计培训教程>>

图书基本信息

书名：<<UG NX2注塑模具设计培训教程>>

13位ISBN编号：9787302105091

10位ISBN编号：730210509X

出版时间：2005-1

出版时间：唐海翔 清华大学出版社 (2005-01出版)

作者：唐海翔

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 NX2注塑模具设计培训教程>>

内容概要

《UG NX2注塑模具设计培训教程》主要介绍UG NX2MoldWizard模块的应用。UG NX2MoldWizard模块支持典型的塑料模具设计的全过程。对主要的菜单、对话框等都作了详细的说明。

书籍目录

第1章 MoldWizard入门1.1 什么是MoldWizard1.2 学员条件1.3 入门课程结构1.4 MoldWizard设计过程1.5 加载产品(Load Product)和项目初始化1.6 定义模具坐标系1.7 编辑收缩率1.8 定义成型镶件 / 模型嵌件1.9 多腔模布局(Layout)1.10 MoldWizard工具(Tools)1.11 分型功能1.12 模架(Mold Base)和标准件(Standards Parts)1.12.1 模架管理1.12.2 标准件管理1.12.3 建腔(Create Pockets)1.13 MoldWizard设计过程的其他功能

第2章 模具设计项目初始化2.1 加载产品(Load Product)2.1.1 项目单位2.1.2 设置项目路径和名称2.1.3 重命名对话框2.1.4 克隆方法(Cloning Process)2.1.5 项目装配成员2.1.6 产品子装配成员2.1.7 材料库2.1.8 项目初始化小测验2.2 模具坐标系(Mold Csys)2.3 收缩率(Shrinkage)2.3.1 类型(Type)2.3.2 比例选择步骤2.3.3 参考几何体(Reference Geometry)2.3.4 比例系数(Scale Factors)2.3.5 模具坐标系与收缩率小测验2.4 项目的初始化说明表2.5 成型镶件(Work Piece)2.5.1 选项2.5.2 成型镶件库(Work Piece Library)2.5.3 成型镶件的尺寸定义方式2.5.4 产品最大尺寸2.5.5 成型镶件尺寸2.5.6 成型镶件默认值设置2.5.7 成型镶件小测验2.6 小测验答案2.6.1 项目初始化小测验答案2.6.2 模具坐标系与收缩率小测验答案2.6.3 成型镶件小测验答案

第3章 分型工具3.1 分型过程3.2 T.具概述3.3 模型验证(MPV)3.3.1 面(Face)3.3.2 区域(Region)3.3.3 设置(Settings)3.3.4 信息(Information)3.4 分割面(Face Split)3.4.1 用最大轮廓线分割面3.4.2 用基准面分割面3.4.3 用曲线分割面3.5 自动补孔(Auto Hole Patch)3.5.1 区域环方式3.5.2 自动环方式3.5.3 分型功能中的自动补孔3.6 修补概述3.6.1 默认值3.6.2 曲面修补3.6.3 边界修补(Edge Patch)3.6.4 存在面(Existing Surface)3.6.5 创建块(Create Box)3.6.6 分割实体(Split Solid)3.6.7 实体修补(Solid Patch)3.6.8 修剪区域修补(Trim Region Patch)3.6.9 替换面、偏置区域(Replace Face , Offset Region)3.6.10 减、加、交(Subtract , Unite , Intersect)3.6.11 轮廓分割(Profile Split)3.6.12 扩展面(Enlarge Surface)

第4章 多件模和多腔模布局

第5章 分型几何体

第6章 模架库

第7章 标准件

第8章 MoldWizard的其他功能

第9章 MoldWizard客户化~

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>