

图书基本信息

书名：<<UG NX 6.0注塑模具设计情境教程>>

13位ISBN编号：9787561160237

10位ISBN编号：7561160232

出版时间：2011-3

出版时间：大连理工大学出版社

作者：於星 编著

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

本教材以UGNX6

0软件为平台，且立足于企业模具项目管理、模具设计等实际工作岗位的工作内容和能力要求，针对软件的功能特点、操作步骤和实际应用，构建了九个循序渐进的学习情境，以由简单到复杂的模具三维设计任务为主线，以突显软件特色的知识体系为副线以模具设计案例学习和操作应用为主体，详细介绍了UG

NX 6

0软件在注塑模具设计中的应用，将知识与实践有机地结合起来，使读者得到系统的训练，从而提高读者对软件的操作能力和对模具知识的综合运用能力。

书籍目录

学习情境一 进入注塑模具设计

- 任务1 认识塑料与塑料产品的工艺性
- 任务2 认识注塑模具的典型结构和分类
- 任务3 了解现代企业注塑模具设计与制造流程
- 任务4 了解典型注塑模具的设计流程(UG NX 6.0 Mo1d Wizard)

练习与提示

学习情境二 UG Mo1d Wizard设计准备过程

- 任务1 阀盖模具设计——项目初始化、设置模具坐标系、设定产品收缩率、创建工作、布局
- 任务2 鼠标壳模具设计——多件模设计
- 任务3 了解模具设计准备过程的相关知识

练习与提示

学习情境三 UG Mo1d Wizard模具设计工具

- 任务1 灯罩模具设计——实体修补(创建修补块、分割实体、修补实体)
- 任务2 手机壳模具设计——片体修补(曲面修补、边线修补、删除分型 / 修补、自动修补孔、扩大曲面)
- 任务3 支架模具设计——面拆分

练习与提示

学习情境四 UG Mo1d Wizard型芯、型腔设计(分型管理器)

- 任务1 遥控器上盖模具设计——设计区域、抽取区域、创建 / 删除曲面片体、编辑分型线、引导线设计、创建 / 编辑分型面、创建型腔和型芯
- 任务2 手机壳模具设计——抑制分型、模型比较
- 任务3 了解分型面的设计

练习与提示

学习情境五 UG Modeling模块手动分型

- 任务1 手机壳模具设计——手动分型(片体修补)
- 任务2 游戏机壳模具设计——手动分型(实体修补)

练习与提示

学习情境六 添加标准模架

- 任务1 按钮模具设计——添加标准模架
- 任务2 手机上盖模具设计——添加标准模架

练习与提示

学习情境七 选择添加标准件

- 任务1 按钮模具设计——选择添加标准件
- 任务2 手机上盖模具设计——选择添加标准件

练习与提示

学习情境八 镶件和侧向抽芯机构的设计

- 任务1 按钮模具设计——镶件设计
- 任务2 手机上盖模具设计——镶件和斜导柱侧向抽芯机构的设计

练习与提示

学习情境九 浇注系统和冷却系统设计

- 任务1 按钮模具设计——浇注系统和冷却系统设计
- 任务2 手机上盖模具设计——浇注系统和冷却系统设计

练习与提示

参考文献

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>