

图书基本信息

书名：<<UG NX 3.0产品造型与模具设计案例>>

13位ISBN编号：9787302142416

10位ISBN编号：7302142416

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：杨占尧 编

页数：290

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

《21世纪高职高专规划教材·模具设计与制造系列：UG NX3.0产品造型与模具设计案例（附光盘）》以冰箱接水盒和上、下转盘三个零件的的注塑模设计为主线贯穿全书，全面、系统地介绍了应用UG NX3.0软件进行注塑模具设计的方法与技巧，使读者在完成实例零件注塑模具设计的过程中掌握软件的应用。

如产品装载、收缩率设定、工件尺寸、型腔布局、分型、型芯与型腔创建、添加标准件、浇注系统和冷却系统设计等。

《21世纪高职高专规划教材·模具设计与制造系列：UG NX3.0产品造型与模具设计案例（附光盘）》最后以阀体上盖的产品造型和注塑模设计为例，对UG NX3.0软件的应用进行了概括、系统、全面的总结，巩固所学的知识。

在《21世纪高职高专规划教材·模具设计与制造系列：UG NX3.0产品造型与模具设计案例（附光盘）》的配套光盘中附有《21世纪高职高专规划教材·模具设计与制造系列：UG NX3.0产品造型与模具设计案例（附光盘）》实例文件、设计过程的动画演示以及综合实训实例，以方便读者理解和掌握相关知识。

《21世纪高职高专规划教材·模具设计与制造系列：UG NX3.0产品造型与模具设计案例（附光盘）》适用于高等职业学校、高等专科学校、普通本科院校的模具专业、机电专业，亦可供机械、电子、汽车、家电、玩具、航空、航天等行业的新产品开发和模具设计专业人员使用。

书籍目录

第1章 概述1.1 Unigraphics简介1.2 UG NX3.0软件的模块功能简介1.3 UG NX3.0软件注塑模设计模块介绍1.4 UG3.0/注塑模导向的工具及应用1.5 UG NX3.0/【注塑模向导】设计注塑模的过程1.6 本书的讲述方法复习思考题第2章 注塑模具设计方案准备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 布局复习思考题第3章 模具分型工具与修补零件3.1 修补与修补工具概述3.2 创建箱体3.3 分割3.4 补片3.5 分型/补片删除3.6 扩展面3.7 面分割复习思考题第4章 分型4.1 分型概述4.2 分型线4.3 创建/编辑分型面4.4 抽取区域与分型线4.5 创建型芯与型腔4.6 交换模型4.7 镶块复习思考题第5章 模架5.1 概述5.2 模架库5.3 其他模架简介复习思考题第6章 标准部件6.1 标准件的概述6.2 标准部件管理6.3 FUTABA公司标准件简介6.4 顶杆后处理6.5 建腔6.6 材料清单复习思考题第7章 注塑模具的其他系统设计7.1 滑块抽芯机构设计7.2 浇注系统设计7.3 冷却系统设计复习思考题第8章 阀体上盖产品造型及模具设计8.1 设计任务8.2 实例效果展示8.3 阀体上盖的产品造型8.4 阀体上盖产品模具设计8.5 材料清单综合实训参考文献

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>