

<<国家CAD等级考试指定用书 UG>>

图书基本信息

书名：<<国家CAD等级考试指定用书 UG NX 5.0模具设计应用与实例>>

13位ISBN编号：9787508365657

10位ISBN编号：7508365658

出版时间：2008-2

出版时间：中国电力

作者：李长春 编

页数：386

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

本书采用基础理论与经典实例相结合的方式，深入介绍了使用UG NX 5.0 / Mold Wizard模块进行模具设计的原理、流程与技巧。

全书共分两部分16章。

第一部分为基础理论篇，介绍了MoldWizard模具设计的基础理论，对Mold Wizard模块的主要菜单、对话框和选项都作了详细说明。

第二部分为经典实例篇，通过由浅入深、前后呼应的经典实例对UG NX 5.0 / Mold Wizard的使用作了详细描述。

本书是一本专门介绍UG NX 5.0 / Mold Wizard模具设计的书籍，特别注重Mold Wizard中各种分型的方法和技巧，需要读者有一定的模具设计知识以及UG NX的建模知识。

本书为国家CAD等级考试四级指定用书，语言简洁，层次清晰，讲解详细，所选实例丰富、经典，非常适合UGNX 5.0 / MoldWizard模具设计工程技术人员使用，也可作为高校和各类培训教材使用。

书籍目录

丛书序前言第一部分 基础理论篇 第1章 Mold Wizard入门 1.1 Mold Wizard概述 1.2 Mold Wizard模具设计流程 1.3 Mold Wizard工具功能简介 1.4 Mold Wizard应用实例 第2章 模具设计项目初始化 2.1 Mold Wizard系统参数预设 2.2 装载产品 2.3 模具坐标系 2.4 收缩率 2.5 成型工件 第3章 多腔模布局和多件模 3.1 多腔模布局 3.2 多件模 第4章 模具工具 4.1 创建箱体 4.2 分割实体 4.3 轮廓拆分 4.4 实体补片 4.5 表面补片 4.6 边缘补片 4.7 裁剪区域补片 4.8 自动孔补片 4.9 现有表面 4.10 分型/补片删除 4.11 扩大曲面 4.12 面拆分 第5章 分型 5.1 分型概述 5.2 塑模部件验证 5.3 创建分型 5.4 编辑分型 5.5 模型比较与交换模型 第6章 模架库 6.1 模架类型 6.2 “模架管理”对话框参数 6.3 添加模架实例 第7章 标准件 7.1 标准件概述 7.2 标准件管理系统 7.3 顶杆后处理 7.4 滑块和内抽芯 7.5 子镶块 7.6 冷却 7.7 电极 7.8 建腔 第8章 Mold Wizard的其他功能 8.1 浇口和流道系统 8.2 模具修剪 8.3 物料清单 8.4 模具图纸 8.5 视图管理 8.6 删除文件第二部分 经典实例篇 第9章 播放器上盖模具设计 9.1 实例分析 9.2 主要知识点 9.3 设计流程 9.4 模具设计 第10章 手工分型实例 10.1 游戏控制器手柄上盖手工分型 10.2 发动机盖手工分型 第11章 手机面板多腔模模具设计 第12章 控制器底盖曲面分型面模具设计 第13章 阶梯型支架模具设计 第14章 仪表盖具设计 第15章 电子产品上盖模具设计 第16章 液日盒上下盖多件模模具设计附录A UG常用快捷键一览表附录B Mold Wizard模架库参数说明参考文献

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>