第一图书网, tushu007.com

<<Creo 2.0模具设计教程>>

图书基本信息

书名：<<Creo 2.0模具设计教程>>

13位ISBN编号：9787111410843

10位ISBN编号：711141084X

出版时间：2013-2

出版时间：机械工业出版社

作者：北京兆迪科技有限公司

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

《Creo软件应用认证指导用书:Creo2.0模具设计教程》全面、系统地介绍了使用Creo2.0进行模具设计的过程、方法和技巧，内容包括软件使用环境的配置、模具设计流程、模具分析与检测、分型面的设计、利用着色和裙边的方法进行分型面设计、型芯设计、滑块设计、斜销设计、破孔修补、一模多穴的模具设计、流道和水线设计、使用体积块法进行模具设计、使用组件法进行模具设计、模具设计的修改、模座结构与设计、塑料顾问模块的使用、模架设计和模具设计综合范例等。
《Creo软件应用认证指导用书:Creo2.0模具设计教程》是根据北京兆迪科技有限公司为国内外几十家不同行业的著名公司（含国外独资和合资公司）编写的培训教案整理而成的，具有很强的实用性和广泛的适用性。
《Creo软件应用认证指导用书:Creo2.0模具设计教程》附带2张多媒体DVD学习光盘，制作了104个模具设计技巧和具有针对性的范例教学视频并进行了详细的语音讲解，时间长达10.8个小时，光盘中还包含全书所有的模型文件、范例文件和练习素材文件（2张DVD光盘教学文件容量共计6.5GB）。
另外，为方便Creo（Pro/E）低版本用户和读者的学习，光盘中特提供了Creo1.0、Pro/E5.0、Pro/E4.0版本的配套文件。
在内容安排上，《Creo软件应用认证指导用书:Creo2.0模具设计教程》主要通过大量的模具设计范例对Creo模具设计的核心技术、方法与技巧进行讲解和说明，这些范例都是实际生产一线工程设计中具有代表性的例子，这样安排能帮助读者较快地进入模具设计实战状态；在写作方式上，《Creo软件应用认证指导用书:Creo2.0模具设计教程》紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板和按钮等进行讲解，从而尽快地上手，提高学习效率。

<<Creo 2.0模具设计教程>>

书籍目录

出版说明 前言 丛书导读 本书导读 第1章Creo2.0模具设计概述 1.1注射模具的结构组成 1.2Creo2.0注射模具设计解决方案 1.3Creo2.0模具部分的安装说明 1.4Creo2.0系统配置 1.4.1设置系统配置文件config.pro 1.4.2设置界面配置文件 1.5Creo2.0模具设计工作界面 第2章Creo2.0模具设计入门 2.1Creo2.0模具设计流程 2.2新建一个模具文件 2.3建立模具模型 2.4设置收缩率 2.5创建模具分型曲面 2.6在模具中创建浇注系统 2.7创建模具元件的体积块 2.8抽取模具元件 2.9生成浇注件 2.10定义模具开启 2.11模具文件的有效管理 2.12关于模具的精度 第3章模具分析与检测 3.1模具分析 3.1.1拔模检测 3.1.2水线分析 3.2厚度检测 3.3计算投影面积 3.4检测分型面 第4章分型面的设计 4.1一般分型面的设计方法 4.1.1采用拉伸法设计分型面 4.1.2采用填充法设计分型面 4.1.3采用复制延伸法设计分型面 4.2采用阴影法设计分型面 4.2.1概述 4.2.2阴影法设计分型面的一般操作过程 4.2.3阴影法范例（一）——玩具手柄的分模 4.2.4阴影法范例（二）——带孔的塑料垫片分模 4.2.5阴影法范例（三）——塑料鞋跟的分模 4.2.6阴影法范例（四）——塑料盖的分模 4.2.7阴影法范例（五）——塑料座的分模 4.3采用裙边法设计分型面 4.3.1概述 4.3.2轮廓曲线 4.3.3裙边法设计分型面的一般操作过程 4.3.4裙边法范例（一）——玩具手柄的分模 4.3.5裙边法范例（二）——面板的分模 4.3.6裙边法范例（三）——塑料盖的分模 4.3.7裙边法范例（四）——鼠标盖的分模 4.3.8裙边法范例（五）——手机外壳的分模 4.3.9裙边法范例（六）——护盖的分模 4.3.10裙边法范例（七）——塑料前盖的分模 第5章使用分型面法进行模具设计 5.1概述 5.2带型芯的模具设计 5.3带滑块的模具设计（一） 5.4带滑块的模具设计（二） 5.5含滑销的模具设计 5.6含有复杂破孔的模具设计 5.7模多穴的模具设计 5.8内外侧同时抽芯的模具设计 第6章使用体积块法进行模具设计 6.1概述 6.2塑料杯盖的模具设计 6.3充电器后盖的模具设计 6.4塑料板凳的模具设计 第7章使用组件法进行模具设计 7.1概述 7.2以配合件方式进行模具设计 7.3以Top—Down方式进行模具设计 第8章流道与水线设计 8.1流道设计 8.1.1概述 8.1.2创建流道的一般过程 8.1.3流道创建范例 8.2水线设计 8.2.1概述 8.2.2创建水线的一般过程 8.2.3水线创建范例 第9章修改模具设计 9.1修改名称 9.2修改流道系统与水线 9.3修改原始设计零件及分型面 9.3.1范例1——修改原始设计零件的尺寸 9.3.2范例2——删除原始设计零件中的孔 9.3.3范例3——在原始设计零件中添加孔 9.3.4范例4——在原始设计零件中删除破孔 9.4修改体积块 9.4.1概述 9.4.2范例 9.5修改模具开启 第10章塑料顾问模块 10.1塑料顾问模块概述 10.2塑料顾问模块范例操作 第11章模架的结构与设计 11.1模架的作用和结构 11.2模架设计 第12章EMX7.0模架设计 12.1概述 12.2EMX7.0的安装 12.3EMX7.0模架设计的一般过程 12.3.1新建项目 12.3.2添加标准模架 12.3.3定义浇注系统 12.3.4添加标准元件 12.3.5添加顶杆 12.3.6添加复位杆 12.3.7添加拉料杆 12.3.8定义模板 12.3.9创建冷却系统 12.3.10模架开模模拟 第13章模具设计综合范例 13.1综合范例1——控制面板的模具设计 13.1.1概述 13.1.2模具设计前分析与检测 13.1.3模具型腔设计 13.1.4塑料顾问分析 13.1.5创建标准模架 13.2综合范例2——斜导柱侧抽芯机构的模具设计

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《Creo软件应用认证指导用书:Creo2.0模具设计教程》内容全面，范例丰富，讲解详细，图文并茂，可作为广大工程技术人员学习Creo模具设计的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员CAD／CAM课程上课或上机练习的教材。

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