

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire模具设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787302087861

10位ISBN编号：7302087865

出版时间：2006-4

出版时间：清华大学出版社

作者：陈为,谢玉书

页数：282

字数：436000

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>

## <<Pro/ENGINEER Wildfir>>

### 内容概要

本书详细地介绍了利用Pro/ENGINEER进行模具设计的所有知识点，主要包括创建模具模型、创建浇注系统、建立分模面、分割模具、模具检测分析、试模、开模、模流分析、模具布局设计等内容。

本书大部分实例符合模具企业的设计与生产要求，可引导读者熟练掌握利用Pro / ENGINEER进行模具设计的方法和技巧，从实例中培养和提高读者真正的模具设计能力。

模具专业设计人员可以利用此书学习使用Pro / ENGINEER进行复杂的三维模具设计。此外，本书也适合作为工科院校相关专业师生、职业技术学校师生以及相关专业技术人员学习计算机辅助设计的教材或自学参考书。

## 书籍目录

第1章 两板模具设计范例	1.1 复杂分型面模具设计的范例——冷水壶注塑模具	1.1.1 模具分析	1.1.2 设计过程	1.2 复杂切割体塑件的模具设计范例——挂套注塑模具	1.2.1 模具分析	1.2.2 设计过程	1.3 带螺纹型芯的模具设计范例——瓶盖模具	1.3.1 模具分析	1.3.2 设计过程	1.4 用内斜滑块抽芯的模具设计范例——提包框架模具	1.4.1 模具分析	1.4.2 设计过程	1.5 思考与练习	1.5.1 模具分析提示	1.5.2 设计过程提示				
第2章 三板模具设计范例	2.1 一副模具两种不同产品的设计范例——蜜饯盒与盖注塑模	2.1.1 模具分析	2.1.2 设计过程	2.2 带环形浇口的模具设计范例——光孔球柄注塑模具	2.2.1 模具分析	2.2.2 设计过程	2.3 复杂分型面模具设计的范例——玩具汽车上盖模具	2.3.1 模具分析	2.3.2 设计过程	2.4 带复杂曲面的塑料制品的模具设计范例——风扇座模具	2.4.1 模具分析	2.4.2 设计过程	2.5 思考与练习——小套管注塑模	2.5.1 模具分析提示	2.5.2 设计过程提示				
第3章 哈夫模具设计范例	3.1 特殊结构的塑件的模具设计范例——带筋条容器的注塑模	3.1.1 模具分析	3.1.2 设计过程	3.2 带内孔凸台的塑件的模具设计范例——密封槽接头注塑模	3.2.1 模具分析	3.2.2 设计过程	3.3 思考与练习——啤酒周转箱注塑模具	3.3.1 模具分析提示	3.3.2 设计过程提示	第4章 手机全套塑料件的模具设计范例	4.1 手机前盖注塑模具	4.1.1 模具分析	4.1.2 设计过程	4.2 手机后盖注塑模具	4.2.1 模具分析	4.2.2 设计过程	4.3 思考与练习——风扇叶片注塑模具	4.3.1 模具分析提示	4.3.2 设计过程提示
第5章 塑料模具设计与制造全过程实例——电话机手柄的上、下盖模具	5.1 模具设计与制造流程	5.2 模具设计与制造实例	5.2.1 分析制件工艺性，确定制件成型工艺及设备	5.2.2 初步确定模具类型及结构方案，选择标准模架	5.2.3 估算模具成本、报价并签订模具设计与加工合同	5.2.4 设计模具，绘制模具总装图及零件图	5.2.5 用Pro/ENGINEER设计该模具的过程	5.2.6 模具的制造	5.2.7 制订注射成型工艺卡，试模，修模，交付	5.3 思考与练习——打印机中轴模具	5.3.1 模具分析提示	5.3.2 设计过程提示	附录A 常用塑料的部分工艺参数	附录B 塑料制品的部分工艺性	附录C 塑料模具零件名称中英文对照表、模具术语表	附录D Pro / ENGINEER常见使用问题	附录E Pro / ENGINEER分模方法小结		

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>