

《Pro/ENGINEER Wildfir》

图书基本信息

书名：《Pro/ENGINEER Wildfire4.0中文版模具设计》

13位ISBN编号：9787302271970

10位ISBN编号：7302271976

出版时间：2012-1

出版社：清华大学出版社

作者：于保敏 编

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《高职高专机电类工学结合模式教材:Pro/ENGINEER Wildfire4.0中文版模具设计》基于高职高专模具设计与制造专业整体教学改革,在构建“工作任务为中心、项目课程为主题”的课程体系的框架下编写的。从工作岗位人手锻炼工作能力,用工作项目统领整个教学内容,以典型模具的设计过程为导向,通过任务驱动完成项目训练。项目的安排次序采用由浅入深、循序渐进的原则。在内容上,每个项目采用实际案例,由教学目标、项目介绍、相关知识、项目实施、项目总结、学生练习项目组成,既能使读者更快、更深入地理解pro / engineer模具设计中的一些抽象的概念和复杂的命令及功能,又能使读者迅速掌握许多模具设计的技巧。

书籍目录

项目一pro / engineer模具设计基本流程

- 一、项目介绍
- 二、相关知识
 - (一)pro / engineer模具模块简介
 - (二)pro / engineer模具设计专业术语
 - (三)pro / engineer模具设计基本流程
- 三、项目实施
 - (一)软件界面的识读
 - (二)pro / e模具设计的基本流程
- 四、项目总结
- 五、学生练习项目

项目二创建模具模型

- 一、项目介绍
- 二、相关知识
 - (一)布局参照模型
 - (二)设置收缩
 - (三)创建工作件
- 三、项目实施
 - (一)任务一：对塑件shell布局参照模型
 - (二)任务二：对塑件ashyray布局参数模型
- 四、项目总结
- 五、学生练习项目

项目三分型曲面分模法模具设计

- 一、项目介绍
- 二、相关知识
 - (一)复制曲面创建分型曲面
 - (二)创建阴影曲面
 - (三)创建裙边曲面
- 三、项目实施
 - (一)任务1：对塑件shell创建分型曲面
 - (二)任务2：对塑件ashyray创建分型曲面
 - (三)任务3：对塑件box创建分型曲面
- 四、项目总结
- 五、学生练习项目

项目四体积块分模法模具设计

- 一、项目介绍
- 二、相关知识
 - (一)聚合体积块
 - (二)草绘体积块
 - (三)滑块
- 三、项目实施
 - (一)任务1：对塑件lid创建模具体积块
 - (二)任务2：对塑件gear创建模具体积块
 - (三)任务3：对塑件drawer创建模具体积块
- 四、项目总结
- 五、学生练习项目

项目五浇注系统与冷却系统设计

- 一、项目介绍
- 二、相关知识
 - (一)浇注系统概述
 - (二)常用浇口
 - (三)多型腔的布置形式
 - (四)冷却系统
- 三、项目实施
 - (一)任务1：对塑件bowl设计浇注系统
 - (二)任务2：对塑件pestle设计浇注系统
 - (三)任务3：对塑件bracket设计浇注系统和冷却系统
- 四、项目总结
- 五、学生练习项目
- 项目六模具检测分析
 - 一、项目介绍
 - 二、相关知识
 - (一)拔模检测
 - (二)分型面检测
 - 三、项目实施
 - 四、项目总结
 - 五、学生练习项目
- 项目七注塑顾问
 - 一、项目介绍
 - 二、相关知识
 - (一)注塑顾问简介
 - (二)注塑顾问界面
 - 三、项目实施
 - 四、项目总结
 - 五、学生练习项目
- 项目八综合实例
 - 一、实例1：手机盖注射模分模设计
 - (一)实例分析
 - (二)设计流程
 - (三)具体设计步骤
 - 二、实例2：水杯注射模分模设计
 - (一)实例分析
 - (二)设计流程
 - (三)具体设计步骤
 - 三、实例3：电池盖注射模分模设计
 - (一)实例分析
 - (二)设计流程
 - (三)具体设计步骤
 - 四、实例4：牙签盒盖注射模分模设计
 - (一)实例分析
 - (二)设计流程
 - (三)具体设计步骤
- 参考文献

精彩短评

1、还好吧，适合教学

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：www.tushu000.com