第一图书网, tushu007.com

<<Pro/E模具设计基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E模具设计基础教程>>

13位ISBN编号：9787302114987

10位ISBN编号：7302114986

出版时间：2005-9

出版时间：第1版 (2005年9月1日)

作者：余强

页数：377

字数：560000

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

本书通过50个精选案例，详细讲解了Pro/E模具设计的基本概念、模具模型预处理、模具布局及收缩、浇注与冷却系统设计、分型面设计及检验、模具分割及抽取、模具成型零件、模具模架设计以及侧抽芯模具设计等内容。
通过本书的学习，可以使读者迅速熟悉Pro/E模具设计的方法和技巧，领会Pro/E特征造型的精髓。
本书既能使用具有一定模具设计经验的读者迅速熟悉Pro/E模具设计，还可以使完全没有用过Pro/E的读者从零件设计中体会Pro/E特征造型的精髓。
从而应用于模具设计。
本书适用于有一定计算机辅助制图基础的读者，可作为高等院校模具设计或计算机辅助设计专业的教材，也可作为使用Pro/E从事模具设计的工程人员自学参考。

<<Pro/E模具设计基础教程>>

书籍目录

第1章　Pro/E模具设计基础 1.1　Pro/E建模技术介绍　1.1.1　Pro/E参数化技术　1.1.2　Pro/E帮助系统　1.2　Pro/E工作环境介绍　1.2.1　标题栏　1.2.2　菜单栏　1.2.3　工具栏　1.2.4　主工作区　1.2.5　导航器　1.2.6　操控板　1.2.7　状态栏　1.2.8　消息区　1.3　注塑模具设计导论　1.3.1　注塑模具基本组成　1.3.2　注塑模具典型结构　1.3.3　注塑模具标准件　1.4　Pro/E模具设计入门　1.4.1　典型Pro/E模具设计过程　1.4.2　Pro/E模具设计术语　1.5　Pro/E零件设计示例　1.5.1　蒸笼　1.5.2　滚刀　1.6　习题第2章　模具模型预处理　2.1　模型预处理概述　2.2　设计模型处理　2.2.1　复制实体曲面　2.2.2　创建模具基准　2.2.3　设置绝对精度　2.3　设计模型检测　2.3.1　拔模斜度　2.3.2　厚度检测　2.4　塑料顾问　2.4.1　分析设计模型　2.4.2　浇口成型分析　2.5　习题第3章　模具布局及收缩　3.1　模具模型的目录和文件　3.1.1　创建工作目录　3.1.2　创建模具文件　3.2　加载参照模型　3.2.1　单腔模具　3.2.2　多腔模具　3.3　创建模具工件　3.3.1　手动创建工件　3.3.2　自动创建工件　3.4　设置模具收缩率　3.4.1　按尺寸收缩率　3.4.2　按比例收缩　3.5　习题第4章　浇注与冷却系统设计　4.1　模具特征概述　4.2.1　浇注系统概述　4.2.2　浇注系统设计　4.3　冷却系统　4.3.1　冷却系统设计原则　4.3.2　Pro/E水线特征　4.3.3　水线检测　4.4　UDF特征应用　4.4.1　UDF创建方法概述　4.4.2　创建护耳浇口UDF　4.4.3　添加护耳浇口UDF　4.5　习题第5章　分型面设计及检测第6章　模具分割及抽取第7章　模具成型零件第8章　模具模架设计——装配模块第9章　模具模架设计——MoldLib第10章　模具模架设计——EMX第11章　侧抽芯模具设计

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