第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER 4.0基础>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 4.0基础教程>>

13位ISBN编号：9787512403352

10位ISBN编号：7512403356

出版时间：2011-3

出版时间：北京航空航天大学

作者：杨松涛//颜兵兵

页数：347

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

本书以pro/engineer 4.0版为平台，借助大量的工程实例，由浅入深地介绍了利用pro/engineer4.0进行塑料模具设计的方法、流程及技巧。
本书所列举的范例，着重在草绘模式、基准、实体建模、高级特征、特征操作、零组件装配、机械运动仿真、曲面建模、工程图、模具设计基础等主题上。

本书读者对象包括学习pro/engineer的初中级读者、大中专院校机械类及相关专业的学生、从事计算机辅助设计的工程技术人员。

书籍目录

第1章　概述
1.1pro/e 4.0简介
1.2pro/e 4.0安装、运行与卸载
1.3pro/e 4.0/12作界面
1.4pro/e 4.032作环境
第2章　草绘模式
2.1绘制几何图元
2.2编辑几何图元
2.3尺寸标注
2.4尺寸约束
2.5范例
2.5.1范例一
2.5.2范例二
2.5.3范例三
第3章　基准
3.1概述
3.1.1新增基准特征方法
3.1.2基准特征显示设置
3.1.3修改基准特征名称
3.2基准平面
3.3基准点
3.4基准轴
3.5基准曲线
3.6坐标系
3.7范?
第4章　实体建模
4.1基础型特征
4.4.1创建流程
4.4.2建立基础型特征
4.2拉伸型实体特征
4.2.1设置和放置草绘平面
4.2.2设置标注和约束参照
4.2.3在草绘平面内绘制剖面图
4.2.4确定特征生成方向
4.2.5设置特征深度
4.2.6创建去除材料特征
4.2.7创建加厚草绘特征
4.2.8创建拉伸实体特征的实例
4.3旋转型实体特征
4.4扫描型实体特征
4.4.1草绘扫描轨迹线创建扫描实体特征
4.4.2选取轨迹线创建扫描实体特征
4.4.3创建扫描实体特征实例
4.5混合型实体特征
4.5.1混合实体特征综述

4.5.2创建平行混合实体特征
4.5.3创建旋转混合实体特征
4.5.4创建一般混合实体特征
4.6薄板特征
4.7去除材料特征
4.8螺旋扫描特征
第5章　高级特征
第6章　特征操作
第7章　零组件装配
第8章　机械运动仿真
第9章　曲面建模
第10章　工程图
第11章　模具设计基础

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