

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 3.0基础与进阶（中文版）>>

13位ISBN编号：9787111208273

10位ISBN编号：7111208277

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业出版社

作者：温建民

页数：307

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

《CAD/CAM应用基础与进阶教程：Pro/ENGINEER Wildfire3.0基础与进阶（中文版）》是一本实用性很强的Pro/E计算机辅助设计教程，全书共分11章，全面介绍了Pro/E Wildfire 3.0中文版的特点和基本功能，并给出了典型操作的实例。

《CAD/CAM应用基础与进阶教程：Pro/ENGINEER Wildfire3.0基础与进阶（中文版）》在章节内容的安排上注意循序渐进，可以有效地帮助读者在最短时间内熟练掌握Pro/E的设计方法，并从中体会其强大的三维实体造型功能和其人性化的操作便利性。

为了方便读者学习，《CAD/CAM应用基础与进阶教程：Pro/ENGINEER Wildfire3.0基础与进阶（中文版）》每一个实例都是从最基本的操作讲解，即使以前从未接触过Pro/E的初学者，只要按照书上介绍的操作步骤学习，就可以很轻松地创建出各种各样的三维实体造型特征。

《CAD/CAM应用基础与进阶教程：Pro/ENGINEER Wildfire3.0基础与进阶（中文版）》采用实例驱动的风格，每一操作步骤均结合实例讲解，除第1章外，其余各章均配有一个综合实例，不仅介绍了Pro/E的使用技巧，而且分析了习题利用Pro/E实现产品设计的基本思路，并通过循序渐进的练习使读者真正掌握利用Pro/E进行计算机辅助设计的高级应用技巧。

## 书籍目录

丛书序前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0概述1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的产生与发展1.2 Pro/E的主要功能模块1.3 Pro/Wildfire 3.0的建模准则1.4 Pro/E的基本运行环境与安装1.5 初识Pro/E1.6 Pro/E的用户界面1.7 定制用户界面1.8 本章小结1.9 课后练习第2章 草绘模块2.1 设置草绘环境2.2 绘制基本几何图元2.3 几何图元的编辑2.4 约束条件设置2.5 尺寸标注与修改2.6 综合实例&mdash;&mdash;草绘平面图形2.7 本章小结2.8 课后练习第3章 三维实体造型与基准特征3.1 特征的基本分类3.2 Pro/E三维实体造型基础3.3 基准特征的显示控制3.4 创建基准特征的方法3.5 综合实例&mdash;&mdash;创建各种基准特征3.6 本章小结3.7 课后练习第4章 基础实体特征4.1 创建三维基础实体特征的基本方法4.2 创建拉伸实体特征4.3 创建旋转实体特征4.4 创建扫描实体特征4.5 创建混合实体特征4.6 综合实例&mdash;&mdash;绘制实体零件4.7 本章小结4.8 课后练习第5章 工程特征与构造特征5.1 关于工程特征与构造特征5.2 孔特征5.3 创建倒圆角特征和倒角特征5.4 创建拔模特征5.5 创建壳特征5.6 创建筋特征5.7 创建管道特征5.8 综合实例&mdash;&mdash;创建工程零件5.9 本章小结5.10 课后练习第6章 创建基本曲面特征6.1 创建基本曲面特征的主要方法6.2 创建拉伸曲面特征6.3 创建旋转曲面特征6.4 创建扫描曲面特征6.5 创建混合曲面特征6.6 综合实例&mdash;&mdash;创建组合曲面特征6.7 本章小结6.8 课后练习第7章 创建高级曲面特征7.1 高级曲面特征分类7.2 边界混合曲面特征7.3 创建圆锥曲面特征7.4 创建N侧曲面特征7.5 创建螺旋扫描曲面特征7.6 将剖面混合到曲面7.7 创建在曲面间混合曲面特征7.8 创建可变剖面扫描曲面特征7.9 通过曲面特征创建实体特征7.10 综合实例&mdash;&mdash;曲面特征的高级应用7.11 本章小结7.12 课后练习第8章 编辑曲面特征8.1 合并曲面特征8.2 裁剪曲面特征8.3 创建偏距曲面特征8.4 延伸曲面特征8.5 用草绘约束偏移曲面特征8.6 创建带有拔模的偏移面特征8.7 曲面特征的转换8.8 创建曲面拔模特征8.9 综合实例&mdash;&mdash;使用曲线裁剪曲面特征8.10 本章小结8.11 课后练习第9章 特征操作9.1 特征复制9.2 特征阵列9.3 创建特征镜像9.4 特征的修改与再生9.5 综合实例&mdash;&mdash;特征修改操作9.6 本章小结9.7 课后练习第10章 装配模块10.1 Pro/E的装配模块介绍10.2 由底向上装配10.3 由顶向下装配10.4 装配件的分解10.5 综合实例&mdash;&mdash;利用骨架图生成装配件10.6 本章小结10.7 课后练习第11章 创建工程图11.1 工程图的基本设置11.2 各向视图的生成与修改11.3 视图标注11.4 创建各种剖视图11.5 综合实例&mdash;&mdash;创建平面工程图11.6 本章小结11.7 课后练习参考文献

编辑推荐

其它版本请见：《Pro/ENGINEER Wildfire4.0 中文版基础与进阶》

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>