

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

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>

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

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——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——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——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——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——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——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——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——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——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——创建平面工程图11.6 本章小结11.7 课后练习参考文献
--

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

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>