第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire3.0中文野火版基础教程>>

13位ISBN编号：9787302135890

10位ISBN编号：7302135894

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学出版社

作者：王咏梅等

页数：383

字数：698000

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

本书针对市场上同类型入门书籍的通病，为了使读者迅速掌握使用Pro／ENGINEER Wildfire3．0软件入门的要点和难点，作者根据多年使用Pro／ENGINEER进行产品造型设计与模具设计的实践经验和教学经验，以教学模式为编写思路，以实际工厂生产产品为实例，由浅入深，图文并茂，全面剖析应用Pro／ENGINEER／ Wildfire3．0软件功能的全过程。
本书内容翔实，选例典型，针对性强，叙述言简意赅、清晰流畅，讲解透彻，能使读者快速、全面地掌握Pro／ENGlNEER／Wildftre3．0各模组功能应用。
本书可作为各类培训学校的教材，也可作为工程技术人员及中专、中技、高职高专等相关专业师生的参考书。

书籍目录

第1章 了解Pro/ENGINEER 1.1 软件特点与新增功能 1.2 参数化三维模型概述 1.3 安装Pro/ENGINEER 3.0 1.4 界面构成与工作环境 1.5 课堂练习1-1：设置工作环境 1.6 Pro/ENGINEER的基本操作 1.7 Pro/ENGINEER的文件操作 1.8 课堂练习1-2：使用鼠标建模 1.9 思考与练习第2章 草绘模块基础 2.1 草绘简介 2.2 草绘编辑工具 2.3 标注尺寸 2.4 添加几何约束 2.5 课堂练习2-1：制作链盒草绘图 2.6 课堂练习2-2：绘制机械平面图 2.7 思考与练习第3章 基础特征 3.1 拉伸特征 3.2 课堂练习3-1：创建零件基体 3.3 旋转特征 3.4 扫描特征 3.5 混合特征 3.6 课堂练习3-2：制作机械零件 3.7 课堂练习3-3：制作机械轴 3.8 思考与练习第4章 工程特征 4.1 孔特征 4.2 壳特征 4.3 筋特征 4.4 倒圆角特征 4.5 倒角特征 4.6 拔模特征 4.7 课堂练习4-1：创建机械外壳 4.8 课堂练习4-2：创建按钮按键 4.9 思考与练习第5章 高级特征 5.1 修饰特征 5.2 扭曲特征 5.3 课堂练习5-1：使用扭曲命令创建弯曲机械臂 5.4 创建剖截面 5.5 扫描混合特征 5.6 螺旋扫描特征 5.7 课堂练习5-2：创建自攻螺丝杆 5.8 思考与练习第6章 编辑特征 6.1 复制特征 6.2 镜像特征 6.3 阵列特征 6.4 课堂练习6-1：制作齿轮 6.5 使用组 6.6 课堂练习6-2：创建机械塞盖 6.7 思考与练习第7章 基准特征 7.1 基准面 7.2 课堂练习7-1：在模型上创建基准面 7.3 基准轴 7.4 基准点 7.5 课堂练习7-2：利用基准特征创建物体 7.6 基准曲线 7.7 坐标系与图形 7.8 课堂练习7-3：制作齿轮 7.9 思考与练习第8章 特征与特征编辑 8.1 特征技术概要 8.2 父子关系简介 8.3 更改特征 8.4 调整特征时序 8.5 隐含与恢复特征 8.6 层的操作 8.7 思考与练习第9章 曲面及ISDX曲面 9.1 创建曲面特征 9.2 高级曲面特征 9.3 曲面的编辑操作 9.4 课堂练习9-1：创建键盘曲面 9.5 创建ISDX曲面 9.6 课堂练习9-2：创建一个手机外壳 9.7 思考与练习第10章 零件装配 10.1 装配概述 10.2 装配约束 10.3 课堂练习10-1：装配机械构件 10.4 装配视图管理 10.5 课堂练习10-2：制作爆炸图 10.6 思考与练习第11章 绘制工程图 11.1 工程图基础 11.2 工程图视图 11.3 调整视图 11.4 标注尺寸 11.5 课堂练习11-1：绘制零件工程图 11.6 扩展知识简介 11.7 课堂练习11-2：制作装配件的分解视图 11.8 课堂练习11-3：绘制工程图纸 11.9 思考与练习思考与练习答案

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