第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire中文版实例教程>>

13位ISBN编号：9787302103684

10位ISBN编号：7302103682

出版时间：2005-5

出版时间：清华大学出版社

作者：吴权威，王净莹 编著

页数：490

字数：748000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

内容概要

在3D设计软件中，Pro/ENGINEER Wildfire是一套功能强大的软件。
它整合了设计、仿真、分析、制造的解决方案，而最新的Wildfire版本又加入了协同设计与Web整合技术，操作界面更加简化，更为适合学习3D设计。
本书内容包括对Wildfire的认识，基本操作技巧、3D草绘工具的使用、草绘图形的编辑、3D实体建立技巧、实体图形的编辑、基准的建立技巧、各种对象复制的技巧、图形的设计变更、视角与外观控制、组件及工程图的建立等，并配合丰富的应用实例，相信可以让读者轻松上手，充分掌握Pro/ENGINEER Wildfire的强大功能。
本书内容全面、侧重基础知识的介绍和技巧的讲解，适合想学习Pro/ENGINEER Wildfire的初级用户和对Pro/ENGINEER Wildfire有一定了解和应用能力的中级用户使用，也可作为学习3D设计的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

书籍目录

第1章 认识Pro/ENGINEER 1.1 计算机辅助绘图的概念 1.1.1 Pro/ENGINEER与设计制造 1.1.2 CAD与工程应用 1.1.3 CAD的应用范围 1.1.4 认识CAD/CAM软件 1.2 认识Pro/ENGINEER 1.2.1 Pro/ENGINEER Wildfire的新特点 1.2.2 启动Pro/ENGINEER 1.2.3 认识操作界面 1.2.4 创建新文件 1.2.5 打开旧文件 1.2.6 以识Pro/ENGINEER的文件格式 1.2.7 文件保存与备份 1.2.8 文件拭除与删除 1.2.9 重命名文件 1.3 设置操作环境 1.3.1 显示或隐藏工具栏 1.3.2 工具栏按钮的增加与移除 1.3.3 键盘及鼠标的使用 1.3.4 更改系统颜色 1.3.5 指定模板 1.3.6 设置单位 1.4 本章小结 1.5 习题第2章 基本操作技巧 2.1 控制图形的显示 2.1.1 缩放、平移、旋转 2.1.2 切换到具名的视图 2.1.3 将视图命名保存 2.1.4 切换模型的显示模式 2.2 简单实例快速入门 2.2.1 创建新对象 2.2.2 绘制草图 2.2.3 设置尺寸 2.2.4 建立3D图形 2.3 关于绘图操作的技巧 2.3.1 建立零件的流程 2.3.2 选取对象的方法 2.3.3 删除对象的方法 2.4 本章小结 2.5 习题第3章 使用2D草绘工具 3.1 草绘工具简介 3.1.1 进入草绘工作模式 3.1.2 草绘工具 3.2 使用绘图工具 3.2.1 创建点及参考坐标系 3.2.2 画线 3.2.3 画矩形 3.2.4 画圆形 3.2.5 画圆弧 3.2.6 画圆角 3.2.7 画样条曲线 3.2.8 建立文字 3.3 图形的尺寸标注 3.3.1 设置图形尺寸的技巧 3.3.2 手动标注尺寸 3.3.3 线性标注 3.3.4 角度标注 3.3.5 直径及半径标注 3.3.6 样条曲线标沣 3.3.7 基线标注 3.3.8 参照标注 3.4 关于草绘的技巧 3.4.1 使用鼠标调整图形尺寸 3.4.2 导入AutoCAD图形文件 3.4.3 对象选取的技巧 3.4.4 草绘环境设置 3.5 本章小结 3.6 习题第4章 2D草绘编辑 4.1 设置约束条件 4.1.1 绘图的自动约束判断 4.1.2 取消约束条件 4.1.3 锁定约束条件 4.1.4 过度约束 4.1.5 手动设置对象的约束条件 4.2 对象编辑 4.2.1 动态裁剪 4.2.2 裁剪 4.2.3 分割 4.2.4 镜像 4.2.5 调整比例及旋转 4.2.6 对象复制 4.3 实例操作练习 4.3.1 应用实例一 4.3.2 应用实例二 4.3.3 应用实例三 4.4 本章小结 4.5 习题第5章 3D实体建立技巧第6章 3D实体编修工具第7章 建立基准第8章 对象复制的技巧第9章 3D实体设计变更第10章 视角与外观控制第11章 建立组件第12章 建立工程图附录 附录A 设置中文环境变量 附录B 练习题精选

第一图书网, tushu007.com

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

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