

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire4.0零件设计基础与进阶>>

13位ISBN编号：9787111283607

10位ISBN编号：7111283600

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王爱玲 等编著

页数：243

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

本书引导读者循序渐进地学习Pro/ENGINEER的基础知识和高级应用，主要内容包括Pro/ENGINEER Wildfire 4.0概述与基本操作、二维草绘、三维建模、特征建模、零件曲面建模、零件装配、工程图设计、曲面造型、曲线特征及其编辑、高级应用。

另外，本书所附光盘中还赠送一个利用Pro/ENGINEER进行反求建立车模的实例演示。

通过该视频实例让读者开拓视野，进一步认识Pro/ENGINEER的高级应用。

在Pro/ENGINEER中，很多操作的过程都是相通的，通过本书的学习，读者应举一反三，全面掌握该软件的使用方法和操作技巧。

本书可作为使用Pro/ENGINEER进行造型入门与提高的书籍，也可作为工科院校机械设计制造及其自动化、材料成型与控制等专业CAD/CAM课程的教材或参考书。

书籍目录

前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0概述 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0简介 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的系统配置 1.2.1 对系统软件及硬件的要求 1.2.2 使用环境的配置 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0的主要界面 1.3.1 标题栏 1.3.2 主菜单 1.3.3 工具栏 1.3.4 工作窗口 1.3.5 信息区 1.3.6 在线帮助 1.3.7 菜单管理器 1.3.8 模型特征树 1.3.9 导航栏 1.4 鼠标三键的使用 1.5 界面配置 1.6 系统颜色设定 1.7 Pro/ENGINEER文件格式 1.8 config文件的使用及配置 1.9 Trail.txt文件的使用 1.10 本章小结

第2章 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0基本操作 2.1 文件操作 2.1.1 新建文件 2.1.2 打开文件 2.1.3 保存文件 2.1.4 保存副本 2.1.5 删除文件 2.1.6 工作目录配置 2.2 显示操作 2.2.1 模型显示 2.2.2 基准显示 2.2.3 缩放视图 2.2.4 旋转视图 2.2.5 平移视图 2.3 工作模式简介 2.4 Pro/ENGINEER零件文件创建实例 2.5 本章小结 2.6 课后习题

第3章 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0二维草绘 3.1 绘制草绘图基础知识 3.2 草绘菜单介绍 3.3 几何图形的绘制 3.3.1 草绘图中的坐标系 3.3.2 点 3.3.3 直线 3.3.4 矩形 3.3.5 圆 3.3.6 圆弧 3.3.7 圆角 3.3.8 样条曲线 3.3.9 文本创建 3.4 图形修改 3.4.1 移动 3.4.2 删除 3.4.3 复制 3.4.4 镜像 3.4.5 修剪 3.4.6 缩放和旋转 3.5 尺寸标注 3.5.1 直线标注 3.5.2 圆和圆弧标注 3.5.3 样条标注 3.5.4 椭圆标注 3.5.5 角度标注 3.5.6 周长标注 3.5.7 基线标注第4章 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0三维建模第5章 Pro/ENGINEER Wildfire 4.0特征建模第6章 零件曲面建模第7章 零件装配第8章 工程图设计第9章 曲面造型第10章 曲线特征及其编辑第11章 高级应用

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>