

<<深入浅出Pro/ENGINEER Wi>>

图书基本信息

书名：<<深入浅出Pro/ENGINEER Wildfire3.0零件设计-(上)(含1CD)>>

13位ISBN编号：9787508356747

10位ISBN编号：7508356748

出版时间：2007-9

出版时间：中国电力

作者：任志华

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>

## <<深入浅出Pro/ENGINEER Wi>>

### 内容概要

本书通过大量实例对使用中文版Pro / ENGINEER Wildfire 3 . 0进行零件设计中的难点——曲面设计进行了深入、透彻地讲解，内容包括曲线特征的创建、高级特征的创建、曲面特征的创建、编辑曲面、实体化曲面、偏移特征的创建、变形特征的创建、数据共享、零件族表和UDF库的创建、修补输入特征等，基本囊括了Pro/E曲面设计的全部重点和难点。

书中所有知识点均采用实例进行讲解，让读者在设计实践中掌握软件的使用方法。

读者只需参照本书实例一步一步认真练习，即可使用Pro / E设计出具有复杂曲面特征的零件。

本书内容全面、实例典型、讲解深入浅出，非常适合Pro / E初学者学习，也可作为Pro / E设计人员的参考手册，同时也可作为高等院校和相关培训班教材。

## 书籍目录

前言 第1章 Pr0 / ENGINEER wildfire 3.0基础 1.1 Pr0 / ENGINEER wildfire 3.0概述 1.2 零件模块工作界面简介 1.3 主菜单 1.4 常用文件操作 1.4.1 设置工作目录 1.4.2 新建文件 1.4.3 保存文件 1.4.4 保存文件副本 1.4.5 备份文件 1.4.6 关闭窗口 1.4.7 拭除文件 1.4.8 打开文件 1.4.9 重命名文件 1.4.10 删除文件 1.4.11 定制屏幕 1.5 系统环境的设置 1.5.1 设置系统颜色 1.5.2 系统配置文件 1.5.3 常用系统配置选项 1.6 模型的显示与控制 1.6.1 模型的平移、旋转和缩放 1.6.2 使用定向模式 1.6.3 模型的显示状态 1.6.4 基准的显示 1.6.5 视图的定向与保存 1.6.6 模型的颜色与外观 1.7 模型树简介 1.8 层的使用 1.8.1 层的基本操作 1.8.2 定义层的规则第2章 绘制草图 2.1 草绘模式 2.1.1 进入草绘模式 2.1.2 草绘中的常用按钮 2.1.3 “草绘”菜单 2.1.4 草绘环境中的常用术语 2.2 草图的绘制 2.2.1 绘制直线 2.2.2 绘制矩形 2.2.3 绘制圆和椭圆 2.2.4 绘制圆弧和锥形弧 2.2.5 创建圆角 2.2.6 绘制样条曲线 2.2.7 创建点和参照坐标系 2.2.8 通过边或偏移边创建图元 2.2.9 创建文本 2.2.10 调色板工具 2.3 草图的编辑 2.3.1 选取工具 2.3.2 动态修剪工具 2.3.3 相互修剪工具 2.3.4 打断工具 2.3.5 镜像工具 2.3.6 缩放旋转工具 2.3.7 复制图元 2.3.8 实线与构建线的转换 2.4 草图的标注 2.4.1 标注长度 2.4.2 标注距离 2.4.3 标注直径和半径 2.4.4 标注圆锥参数 2.4.5 标注角度 2.4.6 对称标注 2.4.7 标注周长.....第3章 基准特征第4章 基础特征第5章 工程特征第6章 构造特征第7章 特征的复制第8章 特征的阵列第9章 零件的修改第10章 模型的测量与分析

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>