

### 图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版2.0高级应用教程>>

13位ISBN编号：9787111180630

10位ISBN编号：7111180631

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业

作者：詹友刚

页数：615

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

本书是进一步学习Pro / ENGINEER中文野火版2.0高级功能的书籍，其内容包括Pro / ENGINEER软件工具的使用、高级基准特征（如图形特征）及一些高级特征（如变截面扫描、唇、环形折弯、管道等）的创建、特征的扭曲与变形功能、装配高级功能（如挠性元件的装配、Top down产品设计等）、模型的高级渲染（Photolux）、ISDX曲面设计、运动仿真、动画、行为建模和模具设计。

在内容安排上，书中结合大量的实例对：Pro / ENGINEER高级功能中的一些抽象概念进行讲解，对其使用方法和技巧进行了详细的介绍；在写作方式上，本书紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，提高学习效率。

读者在学习本书后，可以掌握更多的Pro / ENGINEER设计功能和技巧，以便能够从事复杂产品的设计工作。

本书内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，可作为工程技术人员的Pro / ENGINEER自学教程和参考书籍，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的Pro / ENGINEER课程上课或上机练习教材。

本书附光盘一张，包含本书所有的实例文件及Pro / ENGINEER软件的配置文件。

## 书籍目录

丛书导读图前言本书导读第1章 软件的基本设置1.1 设置操作系统Windows的环境变量1.2 创建用户文件目录1.3 设置软件的启动目录1.4 系统配置文件config1.4.1 设置系统配置文件config.pro1.4.2 配置文件config加载顺序1.5 设置界面配置文件config.win第2章 使用Pro/ENGINEER的工具2.1 创建模型关系2.1.1 关于关系2.1.2 创建关系举例2.2 设置用户参数2.2.1 关于用户参数2.2.2 创建用户参数举例2.3 用户自定义特征2.3.1 关于用户自定义特征2.3.2 创建用户自定义特征2.3.3 放置用户自定义特征2.4 Pro/ENGINEER.软件中的族表2.4.1 关于族表2.4.2 创建零件族表2.4.3 创建装配族表2.5 创建和使用快捷键第3章 高级基准特征3.1 基准点的高级创建方法3.1.1 在曲面上创建基准点3.1.2 偏移曲面创建基准点3.1.3 利用曲线与曲面相交创建基准点3.1.4 利用坐标系原点创建基准点3.1.5 偏距坐标系创建基准点3.1.6 利用三个曲面创建基准点.....

#### 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>