

### 图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版2.0范例教程>>

13位ISBN编号：9787302118220

10位ISBN编号：7302118221

出版时间：2005-10

出版时间：清华大学出版社

作者：詹友刚

页数：407

字数：648000

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

本书以美国PTC公司的Pro/ENGINEER中文野火版2.0为蓝本进行编写，选用的范例都是实际应用中的各种日用产品和工业产品，经典而实用。

内容涵盖了实体零件设计、一般曲面零件设计、ISDX曲面零件设计、标准件设计、钣金件设计、电气元件设计以及其他综合的特殊零件设计。

本书章节的安排次序采用由浅入深、循序渐进的原则。

在内容上，针对每一个范例先进行概述，说明该范例的特点、设计构思、操作技巧及重点掌握内容和要用到的操作命令，使读者对它有一个整体概念，学习也更有针对性。

接下来的操作步骤详实、透彻、图文并茂，引领读者一步一步完成模型的创建。

这种讲解方法迅速使读者更快、更深入地理解Pro/ENGINEER软件中的一些抽象的概念和得杂的命令及功能，以能使读者迅速掌握许多零件建模的技巧。

本书在定作方式上紧贴Pro/ENGINEER中文野火版2.0软件的实际操作界面，采用软件中真实的对自豪感框、操控板、按钮、国标等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

本书可作为专业技术人员的Pro/ENGINEER自学教程和参考书籍，也可作为大专院校学生CAD/CAM等课程的上课或上机练习教材。

本书附免费光盘一张。

## 书籍目录

第1章 软件的基本设置	1.1 设置Windows系统的环境变量	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config	1.4.1 设置系统配置文件config.pro	1.4.2 配置文件config加载顺序	1.5 设置界面配置文件config.win
第2章 实体零件设计范例	2.1 范例1 连接轴	2.2 范例2 轴	2.3 范例3 连接部件	2.4 范例4 机械臂	2.5 范例5 圆形盖	2.6 范例6 曲轴	2.7 范例7 活塞体
2.8 范例8 机盖	2.9 范例9 车轮	2.10 范例10 挖掘机手	2.11 范例11 减速机上盖	2.12 范例12 机座	2.13 范例13 排气管	2.14 范例14 机器蜗旋部件	2.15 范例15 圆柱斜齿轮
2.16 范例16 钻头	2.17 范例17 盘型齿轮	第3章 一般曲面零件设计范例	3.1 范例1 连接板	3.2 范例2 气管	3.3 范例3 汽车前盖	3.4 范例4 千叶板	3.5 范例5 电风扇基座
3.6 范例6 灯罩	3.7 范例7 支架体	3.8 范例8 发动机气管	3.9 范例9 加热丝	3.10 范例10 参数化圆柱齿轮	3.11 范例11 参数化蜗杆	3.12 范例12 参数化锥齿轮	3.13 范例13 座椅
3.14 范例14 在零件表面上添加实体文字	3.15 范例15 电吹风外壳	3.16 范例16 自顶上下 (Top_Down) 设计鼠标	第4章 ISDX曲面零件设计范例	4.1 范例1 面板	4.2 范例2 手把的改进	第5章 标准件设计范例	5.1 范例1 弹性垫圈
5.2 范例2 蝶形螺母	5.3 范例3 螺钉	5.4 范例4 螺栓	5.5 范例5 六角螺钉	5.6 范例6 起吊环	5.7 范例7 轴承挡环	5.8 范例8 轴承	第6章 钣金件设计范例
6.1 范例1 钣金盖板	6.2 范例2 进料斗	6.3 范例3 钣金支架	6.4 范例4 钣金盖	6.5 范例5 钣金进料口	6.6 范例6 钣金外罩	第7章 电气元件设计范例	7.1 范例1 电阻
7.2 范例2 插接头	第8章 特殊零件设计范例	8.1 范例1 凸轮	8.2 范例2 汽车轮胎				

#### 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>