

图书基本信息

书名：《Pro\ENGINEER英文野火版教程<零件设计范例>(附光盘)》

13位ISBN编号：9787302100805

10位ISBN编号：7302100802

出版时间：2005-1-1

出版社：清华大学出版社

作者：詹友刚,詹友刚

页数：724

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

本书以美国 PTC 公司的 Pro / ENGINEER Wildfire (英文版) 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。内容涵盖了一般实体零件设计、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, 学习时也更有针对性。接下来的操作步骤翔实、透彻、图文并茂, 引领读者一步一步完成模型的创建。这种讲解方法既能使读者更快、更深入地理解 Pro / ENGINEER Wildfire 软件中的一些抽象的概念和复杂的命令及功能, 又能使读者迅速掌握许多零件建模的技巧。

本书在写作方式上紧贴 Pro/ENGINEER Wildfire (英文版) 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、图标等进行讲解, 使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

本书是特意为 Pro / ENGINEER Wildfire (英文版) 的用户和读者而编写的, 为了照顾到更广泛的读者, 书中对软件的菜单命令、对话框、操作提示等进行了较为详细的中文翻译。

本书可作为机械专业人员的 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 一般实体零件设计范例

1 范例1 连接轴

2 范例2 轴

3 范例3 连拉部件

4 范例4 油罐

.....

第2章 一般曲面零件设计范例

.....

第3章 ISDX曲面零件设计范例

.....

第4章 标准件设计范例

.....

第5章 钣金件设计范例

.....

第6章 电气元件设计范例

.....

第7章 特殊零件设计范例

.....

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:www.tushu000.com