

<<Pro/ENGINEER中文野火版4.0曲面设计实例精解>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER中文野火版4.0曲面设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111270638

10位ISBN编号：7111270630

出版时间：2009-5

出版时间：詹友刚 机械工业出版社 (2009-05出版)

作者：詹友刚 编

页数：365

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>

前言

Pro / ENGINEER(简称Pro / E)是由美国Pro公司推出的一套博大精深的二维CAD / CAM参数化软件系统,其内容涵盖了产品从概念设计、工业造型设计、二维模型设计、分析计算、动态模拟与仿真、工程图输出,到生产加工成产品的全过程,其中还包含了大量的电缆及管道布线、模具设计与分析等实用模块,应用范围涉及航空航天、汽车、机械、数控(Nc)加工及电子等诸多领域。

Pro / ENGINEER中文野火版4.0是美国PTc公司推出的最新中文版本,该版本目前使用最广泛,它构建于Pro / E,ENGINEER野火版的成熟技术之上,新增了许多功能,使其技术水准又上了一个新的台阶。

曲面建模与设计是产品设计的基础和关键,要熟练掌握使用Pro / ENGINEER对各种曲面零件的设计,只靠理论学习和少量的练习是远远不够的。

编著本书的目的正是为了使读者通过书中的经典实例,迅速掌握各种曲面零件的建模方法、技巧和构思精髓,使读者在最短的时间内成为一名Pro / ENGINEER产品设计高手。

<<Pro/ENGINEER中文野火版4.0曲面>>

内容概要

《Pro\ENGINEER中文野火版4.0曲面设计实例精解》是进一步学习Pro / ENGINEER中文野火版4.0曲面设计的高级实例书籍，主要介绍了7个实际产品的设计全过程，这些产品均采用目前最为流行的‘TOP DOWN（自顶向下）’方法进行设计，每个实例都是由许多零件组成，并且其曲面形状较为复杂，这些实例涉及玩具、日用品及家用电器等行业和领域。

在写作方式上，本书紧贴Pro\ENGINEER中文野火版4.0软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、菜单和按钮等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习，提高学习效率。

通过《Pro\ENGINEER中文野火版4.0曲面设计实例精解》的学习，读者将能在较短时间内掌握些外形复杂的产品设计方法和技巧。

《Pro\ENGINEER中文野火版4.0曲面设计实例精解》内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细、图文并茂，可作为广大工程技术人员和三维设计爱好者学习Pro / ENGINEER曲面设计的自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD/CAM课程上课及上机练习教材。

《Pro\ENGINEER中文野火版4.0曲面设计实例精解》附视频学习光盘一张，制作了近11小时的操作视频录像文件，另外，还包括已完成的实例文件以及Pro / ENGINEER软件的系统配置文件。

书籍目录

出版说明前言丛书导读本书导读实例1 洗发水瓶实例2 电话机面板实例3 鼠标设计实例4 玩具风扇实例5 玩具飞机实例6 毛衣去毛器实例7 台灯设计

章节摘录

插图：

编辑推荐

《Pro\ENGINEER中文野火版4.0曲面设计实例精解》为Pro\ENGINEER野火版4.0工程应用精解丛书之一。

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>