

<<Pro/ENGINEER2001中文版产>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER2001中文版产品设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787111194354

10位ISBN编号：7111194357

出版时间：2006-7

出版时间：第1版 (2006年7月1日)

作者：詹友刚

页数：491

字数：775000

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/ENGINEER2001产品设计的实例图书，选用的实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、钣金件设计以及电气元件设计。

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，针对每一个实例先进行概述，说明该实例的特点、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/ENGINEER2001中文版的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮、图际等进行讲解，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课程上机练习教材。

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

书籍目录

前言丛书导读图本书导读第1章 软件的基本设置 1.1 设置Windows操作系统的环境变量 1.2 创建用户文件目录 1.3 设置软件的启动目录 1.4 设置系统配置文件config.pro 1.5 设置界面配置文件config.win第2章 实体零件设计实例 2.1 实例1——连接轴 2.2 实例2——轴 2.3 实例3——连接部件 2.4 实例4——机械臂 2.5 实例5——圆形盖 2.6 实例6——曲轴 2.7 实例7——活塞体 2.8 实例8——机盖 2.9 实例9——挖掘机 2.10 实例10——减速器上盖 2.11 实例11——机座 2.12 实例12——钻头 2.13 实例13——排气管 2.14 实例14——机器蜗旋部件 2.15 实例15——圆柱斜齿轮 2.16 实例16——盘型齿轮 2.17 实例17——玩具篮 2.18 实例18——玩具勺第3章 一般曲面零件设计实例 3.1 实例1——连接板 3.2 实例2——气管 3.3 实例3——汽车前盖 3.4 实例4——千叶板 3.5 实例5——电风扇基座 3.6 实例6——灯罩 3.7 实例7——支架体 3.8 实例8——发动机进气管 3.9 实例9——加热丝 3.10 实例10——参数化圆柱齿轮 3.11 实例11——参数化蜗杆 3.12 实例12——参数化锥齿轮 3.13 实例13——座椅 3.14 实例14——在零件表面上添加实体文字 3.15 实例15——电吹风外壳 3.16 实例16——自顶向下 (Top-Down)设计鼠标第4章 ISDX曲面零件设计实例 4.1 实例1——面板 4.2 实例2——手把的改进第5章 标准件设计实例 5.1 实例1——弹性垫圈 5.2 实例2——蝶形螺母 5.3 实例3——螺钉 5.4 实例4——螺栓 5.5 实例5——内六角螺钉 5.6 实例6——轴承第6章 钣金件设计实例 6.1 实例1——钣金盖板 6.2 实例2——进料斗 6.3 实例3——钣金支架 6.4 实例4——钣金盖 6.5 实例5——钣金外罩 6.6 实例6——钣金外盖 6.7 实例7——防尘罩第7章 电气元件设计实例 7.1 实例1——电阻 7.2 实例2——插接头

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>