

<<Pro/ENGINEER三维造型设计实>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER三维造型设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787121129315

10位ISBN编号：7121129310

出版时间：2011-3

出版时间：电子工业出版社

作者：纪海峰

页数：241

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>

## <<Pro/ENGINEER三维造型设计实>>

### 内容概要

本书是针对已有Pro/ENGINEER软件学习基础的读者而编写的工业设计与零件建模设计的提高教程。

本书共分4章，内容涵盖工业设计和零件设计。

第1章介绍常用建模技巧，第2章介绍基础建模，第3章介绍工业设计，第4章介绍零件建模。

全书共包含20个典型实例。

作者根据多年从事教学和设计的经验，对每个例子都精心遴选，以保证每个实例虽常见却又比较新颖，且在某些实例中具有作者独特的创作思路。

本书内容丰富，步骤详细，配图清晰，相信对读者会有很好的参考和借鉴作用。

读者对象：本书适合中级或有一定基础的读者阅读学习，可用作Pro/ENGINEER软件爱好者、使用者或高等院校师生的教学参考用书和学习指南，也可作为Pro/ENGINEER能力考核的培训教材。

书籍目录

第1章 常用建模技巧

- 1.1 技巧一：设置工作目录
- 1.2 技巧二：巧用“参照”提高效率
- 1.3 技巧三：巧用“通过偏移一条边来创建图元”
- 1.4 技巧三：巧用【Shift】键快速拾取曲面边界

第2章 基础建模

- 2.1 六角形烟灰缸
- 2.2 鱼篓
- 2.3 沙漏
- 2.4 果盘
- 2.5 暖气片

第3章 工业设计

- 3.1 短号
- 3.2 载重车车轮
- 3.3 自行车车轮
- 3.4 时尚眼镜
- 3.5 饮料瓶
- 3.6 螺丝刀
- 3.7 指甲钳
  - 3.7.1 钳身建模
  - 3.7.2 钳销建模
  - 3.7.3 压杆建模
  - 3.7.4 指甲锉
  - 3.7.5 装配指甲钳
- 3.8 玩具翻斗车
  - 3.8.1 车头
  - 3.8.2 车身建模
  - 3.8.3 翻斗建模
  - 3.8.4 车轮
  - 3.8.5 销
  - 3.8.6 装配玩具翻斗车
- 3.9 老式电话

第4章 零件建模

- 4.1 滑块
- 4.2 底座
- 4.3 端盖
- 4.4 上盖
- 4.5 挖斗
- 4.6 风机外壳

参考文献

后记

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>