

<<产品设计与建模>>

图书基本信息

书名：<<产品设计与建模>>

13位ISBN编号：9787502560294

10位ISBN编号：7502560297

出版时间：2004年10月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：刘永翔

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>

<<产品设计与建模>>

内容概要

本书运用大量的实例，以理论和实践相结合的形式介绍应用Pro/ENGINEER进行产品设计与造型的方法和技巧。

全书内容由浅入深、循序渐进，先分别介绍了产品设计的一般概念和Pro/ENGINEER的工作环境，产品设计流程方法与Pro/ENGINEER三维造型基础；然后具体而翔实地介绍了三维实体造型、曲面造型以及建立基准的方法。

在此基础上介绍了产品的形态设计与Pro/ENGINEER建模技巧，并以矿泉水瓶、钥匙、茶杯为例，讲解了如何利用实体造型特征建立产品的三维模型；在掌握实体造型后，以鼠标、水龙头、吹风机、足球和流线型汽车为例，讲解了曲面造型在产品设计中的应用；并利用Pro/ENGINEER自带的渲染控制器对产品实例进行渲染。

最后介绍了产品人机设计观念与Pro/ENGINEER测量分析。

本书内容翔实，针对性和可操作性强，非常适合有一定Pro/ENGINEER基础的工业设计类、机械类的在岗工程技术人员、工业设计爱好者以及在校大学生和研究生进行毕业设计时阅读使用，也可作为Pro/ENGINEER培训班的培训教材。

<<产品设计与建模>>

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>