

《计算机辅助产品设计》

图书基本信息

书名：《计算机辅助产品设计》

13位ISBN编号：9787302086925

10位ISBN编号：7302086923

出版时间：2004-9-1

出版社：清华大学出版社

作者：关琰,关琰

页数：248

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.tushu111.com

《计算机辅助产品设计》

内容概要

本书既介绍了计算机辅助产品设计的概念，又通过一些产品设计范例详细讲解了计算机辅助产品设计的过程。作为一个CAD软件，SolidWorks提供了计算机辅助产品设计的必要功能，因此本书的大量范例都是基于这个平台，同时也介绍了Rhino的曲面建模功能、3ds max动画以及Cult 3D的基本功能。

本书面向初、中级用户，既有范例的详解，又有对理论知识的阐述，从中可以了解一些应用软件的操作方法，学习必要的建模技巧和设计思路。

书籍目录

第1章 概述

- 1 计算机辅助产品设计
- 2 CAD系统的功能及构成
- 3 CAID中的高新技术及应用
- 4 CAID软件技术

小结

练习与思考

第2章 计算机辅助产品设计程序与方法

- 1 CAD环境下的产品设计开发程序
- 2 计算机辅助概念设计
- 3 计算机辅助产品建模

.....

第3章 特征造型基础

.....

第4章 产品数字化模型

.....

第5章 零件与装配

.....

第6章 设计制图

.....

第7章 数字化产品表达方法

.....

参考文献

《计算机辅助产品设计》

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.tushu111.com