

图书基本信息

书名：<<计算机辅助工业设计教程-产品设计>>

13位ISBN编号：9787564006303

10位ISBN编号：7564006307

出版时间：2006-5

出版时间：理工大学

作者：张阿维

页数：236

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

作者把近十年来从事计算机辅助工业设计工作中积累的实际技能经验最大限度地呈现给读者。

本书立足于工业设计领域工业产品的设计与实践，从易到难讲解了计算机辅助工业设计的原理和方法，并以实例为特点，以设计方案的三维建模、设计表达为重点，同时注重造型设计与工程设计数据的接口与转换。

本书实用性强，内容完整，通过多个实例讲解计算机辅助产品设计的全过程，并对计算机建模的方法、步骤进行详细的介绍，同时给出了建模的经验和技巧等，便于自学。

同时，每个实例都反映了公司企业实际当中所采用的设计的具体步骤和方法，使工业设计专业的学生能够快速掌握计算机辅助工业设计的原理和方法，为毕业后更快地适应各类工作环境打下良好的基础。

本书可以作为工业设计专业计算机辅助工业设计课程的教材，以及其他相关专业的参考教材，也可供相关专业的教师、研究生、研究人员和设计人员参考。

书籍目录

第一章 计算机辅助工业设计简介1.1 计算机辅助工业设计的历史和现状1.2 计算机辅助工业设计的概念和分类1.3 计算机辅助工业设计的特点和应用1.4 学习方法第二章 计算机辅助工业设计系统组成2.1 硬件系统配置2.2 软件系统配置2.3 常用工业设计应用软件及其特点2.4 应用软件的选择与安装2.5 工具软件的选择与安装第三章 计算机辅助工业设计原理和方法3.1 计算机辅助工业设计的基本知识3.2 计算机辅助工业设计的基本原理3.3 计算机辅助工业设计的主要内容、建模方法和步骤第四章 计算机辅助工业设计的主要内容和方法实例4.1 设计方案构思表达实例4.2 设计效果表达——设计细化实例4.3 设计深化、结构表达、工程图绘制实例4.4 设计效果展示第五章 计算机辅助工业设计综合表达实例5.1 电热水壶综合表达实例5.2 母子手机综合表达实例结束语参考文献

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>