

## <<计算机辅助产品造型设计表现技法>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机辅助产品造型设计表现技法>>

13位ISBN编号：9787115098801

10位ISBN编号：7115098808

出版时间：2002-9-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：沈法

页数：257

字数：404000

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>

## <<计算机辅助产品造型设计表现技法>>

### 内容概要

本书通过对工业产品造型设计理论的讲述，结合3DS MAX、Rhino、AutoCAD等软件在具体实例中的实际应用，较为全面地介绍了计算机辅助工业产品造型设计的整个过程。

本书以计算机为平台，以计算机工业产品造型设计为重点，以工业产品造型设计知识软件应用为两条主线，结合典型范例，对专业知识和基础理论有重点地做提纲挈领的阐述使读者在学习软件技术的同时，巩固对专业知识的理解。

本书是高等学校计算机辅助设计教材，也可作为自学参考教材。

书籍目录

第一章 计算机辅助产品造型设计概论 11.1 计算机辅助产品造型设计 21.2 计算机辅助产品造型设计的历史、现状与展望 181.3 计算机辅助产品造型设计相关软件介绍 22

第二章 计算机辅助产品形态设计 272.1 产品形态的概述 282.2 计算机辅助形态构造 382.3 计算机辅助几何抽象形态设计实例 452.4 计算机辅助有机抽象形态设计实例 64

第三章 计算机辅助产品造型材料设计 893.1 材料综述 903.2 材料与产品造型设计 993.3 计算机辅助材料质感表现及物理特性模拟实例 101

第四章 计算机辅助产品色彩设计 1134.1 色彩基本知识 1144.2 产品色彩设计概述 1174.3 产品色彩设计的原则和配色规律 1184.4 计算机辅助产品色彩设计 123

第五章 计算机辅助人机工程学 1255.1 计算机辅助人机工程学概述 1265.2 人体尺度测量与作业空间设计 1285.3 人手作业基本特性 1355.4 计算机辅助人机系统设计 1385.5 计算机辅助人机工程运用实例 141

第六章 计算机辅助产品设计的程序与方法 1576.1 产品设计程序 1586.2 产品设计方法 1646.3 计算机辅助产品设计程序与方法 175

第七章 计算机辅助产品造型设计综合实例 1977.1 计算机辅助家电设计 1987.2 计算机辅助家具设计 2137.3 计算机辅助交通工具设计 236

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>