

<<Rhino工业产品造型设计典型实例>>

图书基本信息

书名：<<Rhino工业产品造型设计典型实例>>

13位ISBN编号：9787801727237

10位ISBN编号：7801727231

出版时间：2006-10

出版时间：兵器工业

作者：范桌明

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>

<<Rhino工业产品造型设计典型实例>>

内容概要

卓越网编辑推荐理由：

Rhino作为专业建模软件，被广泛应用于工业设计、CAM（计算机辅助制造）、三维动画等美术设计领域，具有精确性、相容性、高效性、易用性、经济性等特点，可以创建任何想象中的造型。

本书为作者多年创作经验的提炼和总结，共分为17章，详细讲解了运用Rhino进行各种工业造型设计的过程和技巧。

第1章为概述，简单介绍了Rhino与工业设计的关系；第2~17章分别介绍了人体美工刀、F1钥匙扣、Z型笔筒、MINI三脚架、手机、U盘、浴缸、梳妆卫裕、读卡设备、银行提款机、多士炉、家用暖风机、工业暖风机、数码机床、简易四轮车、仿生沙滩车等的制作方法。

为了巩固书中知识点，本书还在相应章节后面设计了拓展实例，方便读者进一步熟悉所学，并融会贯通。

本书特点：由浅入深，循序渐进；步骤详细，讲解清晰；实例典型，精美实用。

适用对象：工业造型设计、美术设计等相关行业广大从业人员和三维制作爱好者，也可作为高等院校相关专业和社会培训班使用教材。

本书配套光盘为书中部分实例的素材文件、源文件及效果图文件。

第1章 Rhino与工业设计概述

1.1 工业设计的概念与特点

1.1.1 工业设计的概念

1.1.2 广义的工业设计

1.1.3 狭义的工业设计

1.2 工业设计的工作流程

1.2.1 问题概念化

1.2.2 概念可视化

1.2.3 设计商品化

1.3 设计软件在工业设计中的作用

1.3.1 设计软件概述

1.3.2 工业设计与设计软件

1.4 Rhino在工业设计中的应用

1.4.1 Rhino概述

1.4.2 建模方法简介

1.5 行业发展方向分析

1.5.1 设计的新技术

1.5.2 设计的新理念

1.5.3 设计的色彩新趋势

1.5.4 设计的材质肌理新取向

1.6 本章小结

第2章 设计人体美工刀

2.1 造型设计技术要点

2.2 美工刀的设计分析

2.3 人体美工刀的设计思路分析

2.4 美工刀的材料分析

2.5 制作人体美工刀的效果图

<<Rhino工业产品造型设计典型实例>>

2.5.1 制作美工刀主体外壳

2.5.2 创建外壳上的滑动条

2.5.3 修饰美工刀主体

2.5.4 绘制美工刀的刀片

2.5.5 美工刀的材质与渲染

2.6 美工刀外壳的色彩分析——蓝色系的运用

2.7 本章小结

第3章 设计F1钥匙扣

.....

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>