

<<Autodesk AliasStudi>>

图书基本信息

书名：<<Autodesk AliasStudio标准培训教材 I >>

13位ISBN编号：9787112099467

10位ISBN编号：7112099463

出版时间：2008-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：上海畅驭工业设计咨询有限公司 主编

页数：337

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>

## 前言

本书为Autodesk公司授权培训中心指定的一级培训教材。

AliasStudio软件最早由加拿大Alias软件公司开发于20世纪80年代，独特的开发理念和丰富便捷的曲面造型使之成为全球工业造型设计领域的巅峰级产品。

AliasStudio软件是工业设计师必须掌握的数字化工具之一，尤其在汽车设计等高端产品造型设计领域，AliasStudio是行业的标准设计软件。

AliasStudio的使用水平也往往成为衡量设计师能力的重要标准。

近年来随着我国工业设计的快速发展，国内工业设计行业急需一套系统、全面的AliasStudio培训教材，而目前关于AliasStudio的专业书籍又十分缺乏。

本书采用了图文并茂的方式，从AliasStudio软件的基本界面开始，并通过建模、渲染及动画章节，详细介绍了此工业造型设计软件典型的概念设计流程和其强大的工具及交互式特点，并阐述了如何应用它们来完成概念设计。

本套系列教材由国内资深的AliasStudio专家组织编写。

通过本书的学习，能够使读者在短期内掌握初步学会软件的基本命令，及建模、渲染及动画技巧。

本书可作为各授权培训中心AliasStudio软件的认证培训用书，也可作为大专院校相关专业的教材，对于从事工业设计的设计师，也有重要的指导意义。

本书配套光盘一张，包括书中所有的示例文件，可供读者学习。

## <<Autodesk AliasStudi>>

### 内容概要

本书以图文并茂的形式详细介绍了Autodesk AliasStudio软件，并结合大量的建模实例，是读者快速掌握Autodesk AliasStudio软件的使用技巧。

主要包括：Autodesk AliasStudio软件的界面基础、3D入门知识、床头灯的建模实例、真空吸尘器的建模实例、沐浴液瓶的建模实例、汽车后视镜的建模实例、渲染技术、动画技术等。

通过本书，读者可以轻松掌握Autodesk AliasStudio软件的使用方法、建模技巧，并对渲染和动画技术有一定的认识。

书籍目录

前言第1章 界面基础 1.1 学习准备与界面介绍 1.2 工具的使用 1.3 改变模型的观察方式 1.4 物体列表介绍 1.5 总结第2章 3D入门 2.1 开始建模 2.2 创建三维物体 2.3 创建地球仪底座支架 2.4 组织模型 2.5 创建地球仪主体 2.6 摆放地球仪 2.7 总结第3章 床头灯的建模 3.1 创建床头灯底座 3.2 创建床头灯灯柱 3.3 创建床头灯灯泡 3.4 创建床头灯灯罩 3.5 创建连接电线 3.6 将物体分配到相应的层 3.7 创建按钮 3.8 观察模型 3.9 总结第4章 真空吸尘器的建模 4.1 创建主要曲面 4.2 相交和剪切 4.3 曲面倒角 4.4 创建手柄 4.5 创建气孔 4.6 创建开关按钮 4.7 创建过滤袋和电线连接器 4.8 完成模型 4.9 总结第5章 沐浴液瓶的建模 5.1 创建主体曲面 5.2 创建手纹曲面 5.3 创建标签曲面 5.4 创建过渡特征曲面 5.5 创建商标 5.6 完成模型 5.7 总结第6章 汽车后视镜的建模 6.1 创建主体曲面 6.2 创建镜柱曲面 6.3 整理模型 6.4 创建倒角 6.5 创建镜框与镜面 6.6 完成模型 6.7 总结第7章 渲染技术 7.1 渲染介绍 7.2 创建材质 7.3 创建灯光 7.4 创建硬件渲染图像 7.5 渲染全局设置 7.6 创建纹理贴图 7.7 Raytracing渲染 7.8 总结第8章 动画技术 8.1 创建关键帧动画 8.2 沿运动路径创建动画 8.3 创建照相机动画 8.4 创建分解动画 8.5 创建材质动画 8.6 总结

<<Autodesk AliasStudi>>

章节摘录

插图：

<<Autodesk AliasStudi>>

编辑推荐

<<Autodesk AliasStudi>>

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>