

<<中文版3ds Max 9循序渐进教程>>

图书基本信息

书名：<<中文版3ds Max 9循序渐进教程>>

13位ISBN编号：9787030227928

10位ISBN编号：7030227921

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：龙腾科技

页数：286

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

3ds Max是Autodesk公司推出的一款功能强大的三维设计软件，在游戏人物制作、建筑效果模拟、广告设计、工业造型和电影特效等方面均有广泛的应用。

目前最常用的3ds Max版本是3ds Max 9，与以前版本相比，3ds Max 9提升了核心动画和渲染工具的功能，加强了可以创建现实的雾、雪、喷泉等粒子系统的功能，可以渲染出质量非常高的图片和动画，而且发布了64位版本，可以处理比以前更复杂的场景。

本书内容与特点本书循序渐进地介绍了3ds Max 9的基本功能和使用技巧，具体包括二维图形、三维模型的创建、编辑修改器的使用、高级建模方法、材质和贴图的方法、灯光摄影机和渲染输出、三维动画的制作、粒子系统和空间扭曲的使用等内容。

总的来说，本书主要具有如下几个特色：语言精炼，内容全面，重点突出。

例如，为了使本书更好地适应教材的需要，同时也便于一般读者巩固和加深理解所学知识，掌握相关命令的使用要点、难点与技巧，对于理解起来有一定难度或者使用较多的命令，均给出了相应的实例。

为了便于初学者能够快速入门，本书第1章详细、综合地讲述了3ds Max 9的用户环境、视图调整、对象操作和坐标轴等的概念和操作方法，并通过一个简单的实例帮助读者在操作中快速掌握3ds Max的操作技巧。

讲解透彻，形式轻松。

为了减轻读者的负担，使本书更易于阅读，图中增加了大量注释性文字。

<<中文版3ds Max 9循序渐进教程>>

内容概要

本书结合3ds Max 9的实际用途，全面介绍了3ds Max 9在三维设计中的应用，其内容涉及3dsMax9的入门、二维图形和三维模型的创建、编辑修改器的使用、高级建模的方法、材质和贴图的方法、灯光摄影机和渲染输出、三维动画的制作、粒子系统和空间扭曲的使用等。

此外，书中还给出了很多非常具有代表性的实例，用户可通过这些实例了解各种三维作品设计的基本知识，并可掌握大量使用3ds Max 9的技巧。

本书内容全面、实例丰富、可操作性强，较好地做到了内容与形式、理论与实践的统一。

本书特别适合各类三维设计人员、电脑爱好者、美术爱好者使用，也可供高职高专、中等职业学校、动画学院、影视制作和社会培训机构作为教材使用。

本书配套光盘中包括书中实例素材与课件。

书籍目录

第1章 走进3ds Max9 1.1 3ds Max简介 1.2 3ds Max9的安装和调整 1.3 3ds Max9的工作界面 1.4 典型实例——移动的茶壶 1.5 3ds Max9的文件操作 1.6 视图的调整设置 1.7 创建与选择对象的方法 1.8 常用的对象操作 1.9 典型实例——台球和台球框的制作 本章小结 思考与练习第2章 二维图形的创建 2.1 图形创建面板的使用 2.2 基本二维图形的创建 2.3 扩展样条线的创建 2.4 典型实例——花瓶和齿轮的创建 2.5 二维图形的调整修改 2.6 典型实例——印章的创建 本章小结 思考与练习第3章 创建基本三维模型 3.1 几何体的类型 3.2 标准基本体的创建 3.3 典型实例——茶几和水杯的制作 3.4 扩展基本体的创建 3.5 典型实例——木椅的制作 3.6 建筑对象的创建 3.7 典型实例——简易别墅的创建 本章小结 思考与练习第4章 编辑修改器的使用 4.1 编辑修改器概述 4.2 常用修改器介绍 4.3 典型实例——圆鼎的创建 本章小结 思考与练习第5章 复杂模型的创建(1) 5.1 多边形建模 5.2 典型实例——“小酒馆”的创建 5.3 网络建模 5.4 典型实例——圆珠笔的制作 5.5 面片建模 5.6 典型实例——茶筒的制作 本章小结 思考与练习第6章 复杂模型的创建(2) 第7章 为模型添加材质第8章 灯光、摄影机的应用和场景的渲染 第9章 动画的创建第10章 粒子系统 与空间扭曲附录 习题答案

章节摘录

插图：第1章 走进3ds Max9课前导读3ds Max是目前最流行的三维动画制作软件，在电影、游戏、室内设计等众多领域都得到广泛的应用，是三维设计人员必须掌握的一门工具软件。本书将带领用户学习如何使用3ds Max软件的最新版本3ds Max9进行三维设计。

编辑推荐

《中文版3ds Max 9循序渐进教程》更易于阅读，图中增加了大量注释性文字。

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>