

<<翼神>>

图书基本信息

书名：<<翼神>>

13位ISBN编号：9787801724304

10位ISBN编号：7801724305

出版时间：2005-6

出版时间：北京科海电子

作者：刘亚峰

页数：677

字数：1046000

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>

<<翼神>>

内容概要

这是一本通过大型范例介绍Maya角色动画设计技法的实例类书籍。

全书共分为4部分，第一部分都可以以一个精彩完整的范例，系统而详细地介绍在Maya中制作角色动画的流程和方法，虽然技术侧重点各不相同，但“案例+点评”的组材方式使整本书具有很强的实用性和可操作性。

该书内容几乎涵盖了从角色建模、UV贴图坐标编辑指定、角色骨骼创建与装配、蒙皮设置与动画、变形器的使用、纹理绘制与材质调节、绘画特效和流体特效的应用及渲染等千个方面。

更为重要的是，每个范例都包含有作者几年来对Maya软件理论学习和实践制作经验的总结和技术应用的独到体验。

通过学习和实践，读者能很快掌握这些技术举一反三，把技术应用到实际制作中，让自己在虚拟世界中的每个梦想真实再现。

本书适合Maya中级以及用户阅读，是三维动画制作和是脑美术爱好者的首选图书。

本书配套光盘包括书中4个动画实例的最终效果演示和全部制作文件，并赠送经典游戏角色创建过程的视频教学演示光盘。

书籍目录

- 第0章 Maya界面 0.1 Maya界面元素 0.2 Maya的视图操作快捷键 0.3 小结第1部分 多足动物——招潮蟹
- 第1章 多足动物建模训练(招潮蟹) 1.1 自定义工程文件 1.2 绘制蟹壳轮廓线 1.3 成型蟹壳表面 1.4 成型蟹足表面 1.5 成型蟹钳表面 1.6 成型蟹眼和蟹口表面 1.7 NURBS模型与Polygon多边形模型转换技术 1.8 Polygon多边形模型与SubdivSurface细分曲面模型转换技术 1.9 小结 第2章 编辑UV纹理贴图坐标 2.1 场景准备 2.2 编辑角色UV贴图坐标 2.3 小结
- 第3章 动画 3.1 创建骨骼 3.2 动画控制设置 3.3 角色蒙皮 3.4 关键帧动画 3.5 小结
- 第4章 渲染 4.1 布置渲染场景 4.2 创建摄影机 4.3 创建灯光 4.4 制作环境材质 4.5 制作角色贴图和材质 4.6 最终渲染设置 4.7 小结第2部分 蛟龙 第1章 建模(蛟龙) 1.1 创建工程文件 1.2 龙头建模 1.3 龙角建模 1.4 牙齿与龙舌制作 1.5 龙眼建模 1.6 躯干建模 1.7 龙尾建模 1.8 四肢建模 1.9 龙爪建模 1.10 组装建模 1.11 小结 第2章 整理UV贴图坐标 2.1 龙头模型的UV贴图坐标整理 2.2 躯干模型的UV贴图坐标整理 2.3 龙尾模型的UV贴图坐标整理 2.4 四肢模型的UV贴图坐标整理 2.5 龙爪模型的UV贴图坐标整理 2.6 整合模型与布局UV贴图坐标 2.7 小结 第3章 动画 3.1 创建骨骼 3.2 动画控制设置 3.3 角色蒙皮 3.4 路径动画 3.5 小结 第4章 渲染 4.1 创建海洋 4.2 制作云和天空 4.3 整合环境场景与角色场景 4.4 制作闪电特效 4.5 创建灯光照亮角色物体 4.6 角色材质和贴图制作 4.7 最终渲染设置 4.8 小结第3部分 爬行动物——尼罗鳄 第1章 爬行动物建模(尼罗鳄) 1.1 创建工程文件 1.2 头部建模 1.3 躯干建模 1.4 四肢建模 1.5 脚爪建模 1.6 整合模型 1.7 制作场景模型 1.8 小结 第2章 动画 2.1 创建骨骼 2.2 动画控制设置 2.3 角色蒙皮 2.4 制作动画场景 2.5 合成动画场景 2.6 小结 第3章 渲染 3.1 地面材质的制作 3.2 利用Paint Effects制作草地 3.3 利用Fluid Effects制作河水和船迹 3.4 角色材质与贴图制作 3.5 最终渲染设置 3.6 小结第4部分 人体 第1章 建模(人体) 1.1 创建工程文件 1.2 头部建模之眼睛 1.3 头部建模之鼻 1.4 头部建模之口 1.5 头部建模之耳 1.6 头部建模之头部面片 1.7 头部建模之牙龈、牙齿、舌与睫毛 1.8 躯干建模 1.9 四肢建模 1.10 手部建模 1.11 足部建模 1.12 指定UV贴图坐标 1.13 整合模型 1.14 小结 第2章 动画 2.1 创建人体骨骼 2.2 人体骨骼动画控制设置 2.3 面部表情动画 2.4 人体蒙皮设置 2.5 肌肉系统和脂肪设置 2.6 小结 第3章 渲染 3.1 人体角色贴图绘制 3.2 人体角色材质制作 3.3 人体角色头发制作 3.4 最终渲染设置 3.5 小结

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>