

<<Maya 2010完全自学手册>>

图书基本信息

书名：<<Maya 2010完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787030265944

10位ISBN编号：7030265947

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社

作者：源动力影视动画有限公司

页数：587

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

如今Maya在国内市场前景广阔，相关培训教程也是多种多样，各大院校和制作公司不少都开设了Maya的培训课程，当然我们也不例外，作为业内的实战制作人员，我们不想坠入理论上的“怪圈”，只想把公司多年来的制作经验和技巧与读者分享，共同来推动中国业界的整体发展。

本书全面地讲解了Maya2010各大模块中的功能，并以视频的形式讲解了Maya的大部分功能在实例中的实际应用。

读者在学习过程中经常遇到很多复杂的命令，无法理解这些命令的作用，就算学会命令的用法也无法学以致用。

即便了解了这些命令的用法，也会因反复枯燥地学习，使得读者昏昏欲睡，从而导致了读者学习的兴趣大幅度下降。

考虑这方面的因素，笔者在光盘中加入主要章节实例的视频讲解，视频以举例的形式来讲解。

让读者了解这些命令在实际操作中所起到的作用以及使用它的诀窍，这样便会让读者提升学习的兴趣。

在基于兴趣的学习过程中，便能够使读者自觉地记住这些命令的使用方法，而并不需要专门去死记硬背这些命令，从而使读者学习的效率大幅度提升。

本书适用于Maya的初级用户和中级用户。

以往的书籍只注重参考性，而忽略了对于初学者的学习性。

由于本书属于完全自学手册，并不直接针对初学者，所以一些功能对初学者来说难以理解。

为此本书加入了动手操作，一步步引导读者学习书中的内容。

本书的光盘包含了从基础到特效的大部分案例内容以及主要章节综合实例的视频文件。

视频教学内容对学习Maya起到了有效的促进作用。

在编写这本完全自学手册过程中，曾经遇到了不少的问题，使我们体会到编写本书是多么的不容易。

编写本书难度虽大，但其过程也使我们获得了很大的收益，希望读者们也能够和我们一样在本书中获得收益。

## <<Maya 2010完全自学手册>>

### 内容概要

本书包含了Maya中的模型、灯光、材质、渲染、动画、特效等所有模块的功能详解。

每个详细的模块将以章节分割，每章节将详细讲解该模块的功能。

第1章和第2章主要讲解Maya的基础界面以及基本的操作控制，让用户对Maya有一个系统全面的了解。

第3章至第5章讲解了Maya的建模模块，通过多边形、NURBS和细分3部分的学习让用户全面地掌握Maya各种创建模型的方式。

第6章至第11章主要讲解了灯光、材质、各种节点及渲染。

让用户能够掌握从模型的布光到最终渲染输出中的每一个环节。

第12章至第20章讲解了动画中的各种编辑器、骨骼工具及角色组设置。

通过学习用户将能够并全面地掌握Maya中的各种动画工具和动画设置的基本流程。

第21章和第22章讲解了Maya的动力学模块。

通过学习用户便能够掌握各种动力学特效的应用。

以辅助动画模块为角色或场景创建动力学特效动画。

本书适合所有CG行业的相关人士、三维动画爱好者及相关专业的师生使用。

<<Maya 2010完全自学手册>>

书籍目录

第1章 基础知识 第2章 基础操作与控制 第3章 Polygon (多边形建模) 第4章 NURBS (曲面建模) 第5章 Subdiv (细分建模) 第6章 Lighting (灯光) 第7章 Shader (材质) 第8章 Texture (纹理) 第9章 UVs (贴图坐标) 第10章 Utilities (功能程序) 第11章 Render (渲染) 第12章 Animation (动画基础) 第13章 Graph Editor (图表编辑器) 第14章 Trax Editor (非线性编辑器) 第15章 Deformers (变形器) 第16章 Skeleton (骨骼) 第17章 IK/FK (骨骼定位系统) 第18章 Skin (蒙皮) 第19章 Constrain (约束) 第20章 Dynamics System (动力学系统)

章节摘录

插图：

## <<Maya 2010完全自学手册>>

### 编辑推荐

《Maya 2010完全自学手册》：技术手册：22章近600页的手册篇幅，全面系统地讲解了专业三维动画软件Maya的实用技术，帮助您从入门到精通。

全面实用：全书内容涉及建模模块、灯光、材质、各种节点、渲染、各种编辑器、骨骼工具、角色组设置以及Maya的动力学模块，功能讲解+操作练习+案例实战，三位一体。

操作技巧：167个操作练习并N37综合实例，使学习变得轻松、简单、快捷。

内容超值：近600页手册+1DVD的学习套餐，相当于同类图书两次的知识容量，物超所值。

视频教学：近300分钟167个操作练习的语音视频教学以及近700分钟的综合案例视频，结合书本同步学习，轻松而高效。

全面 专业 实用 经典 艺术 厚重 超值

<<Maya 2010完全自学手册>>

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>