

<<Maya深入精髓>>

图书基本信息

书名：<<Maya深入精髓>>

13位ISBN编号：9787801723512

10位ISBN编号：7801723511

出版时间：2005-1

出版时间：兵器工业出版社

作者：王澄宇

页数：351

字数：574000

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>

## <<Maya深入精髓>>

### 内容概要

本书是由王琦电脑动画工作室策划推出的Maya高级技术教程，主要针对Maya中的表达式，脚本和MEL语言等知识进行系统化地讲解。

从较为基础的Maya表达式入手，逐渐转入MEL脚本这一深入性的话题，采取循序渐进和方式向读者传授Maya高端技术。

书中的内容主要包括：动画控制方式、表达式、数据变量、Maya预定义函数、循环语句和判断语句、用表达式控制粒子系统、建立操作窗口、创建用户菜单、MEL脚本的高级应用等。

通过学习MEL脚本的编写方法并应用于实际工作中，能极大地提高专业动画制作的效率和质量。

本教材是作者多年应用经验的积累和浓缩，是一部非常难得的Maya编程之经典之作。

本书包含配套光盘一张，提供了书中所涉及的全部场景和脚本文件，便于读者参照学习。

本套教材非常适合Maya商端培训、自学和希望从事Maya编程研究的人员使用。

## 书籍目录

光盘使用说明第1章 表达式、脚本和Plug-in 1.1 超越Maya界面 1.2 表达式 1.3 脚本 1.4 Plug-in 1.5 本章小结第2章 第一个表达式——旋转的盒子 2.1 匀速旋转的盒子 2.2 加速旋转的盒子 2.3 表达式编辑器窗口 2.4 Maya的预定义函数 2.5 幂函数 2.6 本章小结第3章 滚动的箱子(一) 3.1 任务分析 3.2 用骨链控制滚动 3.3 数据变量 3.4 运算 3.5 条件语句 3.6 本章小结第4章 滚动的箱子(二) 4.1 任务分析 4.2 用表达式控制箱子滚动 4.3 滚动五棱柱 4.4 滚动六棱柱 4.5 取整函数 4.6 三角函数 4.7 本章小结第5章 推拉门 5.1 任务分析 5.2 用locator的移动控制推拉门 5.3 数组变量 5.4 循环语句 5.5 表达式与MEL命令 5.6 setAttr命令 5.7 本章小结第6章 龙卷风 6.1 粒子系统的特性 6.2 任务分析 6.3 龙卷风制作过程——例6-01 6.4 表达式分析 6.5 本章小结第7章 海面 7.1 海面制作 7.2 随机函数 7.3 本章小结第8章 MEL概述 8.1 自己的第一个脚本 8.2 MEL命令的一般形式 8.3 几个常用的MEL命令 8.4 物体的显/隐开关 8.5 本章小结 附录A第9章 建立操作窗口(一)第10章 建立操作窗口(二)第11章 属性编辑窗口第12章 自定义符号第13章 海面制作第14章 尾巴控制系统第15章 用户菜单文件第16章 文件检查第17章 物体批量改名

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>