

<<流体特效动画完美风暴>>

图书基本信息

书名：<<流体特效动画完美风暴>>

13位ISBN编号：9787802480094

10位ISBN编号：7802480094

出版时间：2008-11

出版时间：北京科海电子出版社，兵器工业出版社

作者：胡安林

页数：432

字数：699000

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>

<<流体特效动画完美风暴>>

前言

随着中国动画及影视产业的蓬勃发展，充满激情的动画制作从业人员发现在常规制作技术得到充分掌握和发展的同时，特效制作技术和资料极其缺乏，甚至成为动画和影视制作中的致命伤。道理很简单：没有前沿高端的CG技术支持，就没有精彩的CG作品产生。

流体动力学特效动画制作一直是各种主流三维制作软件的瓶颈，虽然可以通过使用某些第三方插件来解决此问题，但是效果并不是很理想。

<<流体特效动画完美风暴>>

内容概要

本书是讲解利用RealFlow 4软件制作流体动力学特效动画的精品图书，内容包括粒子、刚体、软体、浪面动力学特效动画的专业制作知识。

书中融入作者多年的从业制作经验，对RealFlow 4软件的操控方法、功能应用和所有的参数含义进行了深入透彻的剖析讲解。

全书层次结构分明，条理清晰；内容通俗易懂，易学、易掌握。

从基础入门篇、界面详解篇、参数剖析篇、实例演练篇4个方面展开，以权威性的技术讲解，精选具有代表性的经典实例，配合同步多媒体高清视频教学，让读者快速了解RealFlow 4软件的神奇功能和实际应用，牢固掌握RealFlow 4软件中粒子、刚体、软体、浪面动力学特效动画制作的具体操作方法和应用技巧。

通过对本书的学习，让读者在短时间内具备成为一名特效动画师的条件。

本书适合使用各种主流三维制作软件（包括3ds max、Maya、Cinema 4D、LightWave 3D、SoftImage、Houdini），又想在特效动画制作方面有所提高的从业者和爱好者阅读，它更是影视动画公司、特效制作人员、培训机构、动画学院的必备参考手册和教材。

<<流体特效动画完美风暴>>

书籍目录

第1篇 基础入门 Chapter 01 RealFlow概述第2篇 界面详解 Chapter 02 操作界面简介 Chapter 03 功能面板第3篇 参数剖析 Chapter 04 粒子发射器 Chapter 05 Daemons (辅助器) Chapter 06 Objects (物体) Chapter 07 Constraints (约束器) Chapter 08 Mesh (网格) Chapter 09 Camera (摄像机) Chapter 10 Realwv (浪面)第4篇 实例演练 Chapter 11 实心玻璃字 Chapter 12 金属颗粒字 Chapter 13 菊爆动画 Chapter 14 倒水动画 Chapter 15 夹心巧克力 Chapter 16 火和烟 Chapter 17 海洋 Chapter 18 涂料混合 Chapter 19 多米诺骨牌效应 Chapter 20 墨汁污渍

<<流体特效动画完美风暴>>

章节摘录

第1篇 基础入门 Chapter 01 RealFlow概述 1.1 初识RealFlow RealFlow译成中文即为“真实的流动”。

RealFlow软件是由NextLimit公司开发的，目前PC平台上最强大的流体动态模拟运算软件，其功能及真实效果无人能敌。

这个动画演示了钢球对输液槽的撞击，导致输液槽崩塌，槽中液体随之散落的过程。

这种动画效果如果直接用Maya、3ds max等三维制作软件来完成，将是一件费费力的事情，困难度可想而知。

<<流体特效动画完美风暴>>

编辑推荐

技术无私揭密：汇聚作者多年经验成果，毫无任何技术保留。
授人以鱼，更授人以渔；经验技巧分享：字里行间，提醒不断。
力求让读者以最少的时间，掌握最关键的技术；经典案例解析：藉由10个极具代表性的经典案例，深入剖析粒子、刚体、软件、浪面与种辅助器相互配合制作动力学特效动画的关键技法；超长视频教学：长达405分钟同步高清视频教学课程，极大提升学习效率和质量。

405分钟精心录制的高清视频教学；全程语音讲解配合实战操演；手把手教会读者流体特效动画制作的全部流程和关键技法。

DVD01：书中全部实例的原始场景和最终场景文件；16个精彩流体动力学特效动画视频欣赏；各种视频编码驱动程序。

DVD02：41堂共计405分钟同步高清语音视频课堂课程，包括基础课堂和实例教学两部分视频。

适用对象：RealFlow初、中级读者和自学爱好者；使用各种主流三维制作软件（3ds max、Maya、Cinema 4D、LightWave 3D、SoftImage、Houdini），想在特效动画制作方面有所提高的读者；影视动画公司中的特效动画制作人员；动画学院和社会培训机构相关专业的师生。

<<流体特效动画完美风暴>>

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>