

<<数字影视后期合成与特技特效>>

图书基本信息

书名：<<数字影视后期合成与特技特效>>

13位ISBN编号：9787302092490

10位ISBN编号：7302092494

出版时间：2004-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：张洋,姜浩

页数：443

字数：583000

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>

<<数字影视后期合成与特技特效>>

内容概要

本书是《高等院校图形图像及多媒体专业教材》丛书中的一本。

本书结合数字影视技术的基础理论，详细讲解了数字影视合成与特技特效制作的应用技术，主要的实践环境采用discreet最新版本的数字影视合成与特技特效制作软件combustion 3。

全书共分18章，每一章中既有数字影视制作的相关基础知识介绍，也有供读者实践的数字影视合成与特技特效制作范例的讲解。

本书的配套光盘包括了书中所涉及的所有素材。

本书是一本面向初级和中级读者编写的、注重理论与实际相结合的教材。

希望本书的出版，能够帮助正在从事数字影视后期工作或打算进入数字影视后期制作领域的朋友们，了解和掌握数字影视制作的相关基本知识，熟悉combustion软件的各种应用。

本书不但可以作为大学本科相关专业的教材，各培训机构也可用本教材的部分内容作为培训教材，结合discreet培训管理中心的授权认证组织教学、培训和认证考试。

<<数字影视后期合成与特技特效>>

作者简介

姜浩，北京广播学院科学艺术系教师，主要从事数字视频与CG方面的教学和研究工作。
中国影视技术学会会员，广播电视设备工业协会专家委员会委员，discreet 中国授权认证教师。

张洋，discreet中国工程师，数字影视与电脑三维动画专家，主要从事三维动画软件与数字影视

书籍目录

第1章 combustion3介绍 1.1 合成的概念 1.1.1 数字媒体文件 1.1.2 数字合成 1.2 数字影视合成软件combustion介绍 1.3 使用combustion进行影视制作所需的硬件系统 1.4 制作流程——从拍摄到输出 1.5 combustion工作的软件环境设置与准备 1.5.1 操作系统环境的设置 1.5.2 combustion软件工作环境参数的设置 1.6 本章小结 思考题 第2章 熟悉combustion工作的软件环境 2.1 combustion的Workspace文件 2.2 combustion使用的媒体素材类型 2.3 combustion的界面 2.4 combustion的Workspace面板 2.5 范例：通过浏览一个完成的节目熟悉combustion 2.5.1 运行combustion软件 2.5.2 打开Workspace文件 2.5.3 浏览工作项目中制作的节目 2.6 本章小结 思考题 第3章 二维合成与动画 3.1 combustion中的工作区、合成节目和素材的参数设定 3.2 范例：二维合成节目的制作 3.3 本章小结 思考题 第4章 三维空间中的合成 4.1 三维合成及其Workspace面板 4.2 combustion的三维合成参数面板 4.3 三维合成模式下的Toolbar面板及透视视图 4.4 范例：用combustion制作三维合成节目 4.5 本章小结 思考题 第5章 色彩校正 5.1 色彩校正的基本概念 5.2 范例：色彩校正 5.3 本章小结 思考题 第6章 色键抠像合成 6.1 色键抠像的基本概念 6.2 色键抠像的多种模式 6.3 色键抠像的工作界面 6.4 范例：色键抠像合成 6.5 本章小结 思考题 第7章 差别抠像 7.1 键控抠像工具 7.2 差别抠像的基本原理 7.3 范例：差别抠像合成 7.4 本章小结 思考题 第8章 Alpha通道与蒙版 8.1 Alpha通道及其应用 8.2 蒙版和模版图层 8.3 范例：应用Alpha通道进行合成 8.4 范例：蒙版合成与模版图层 8.5 本章小结 思考题 第9章 遮罩与透明 9.1 使用遮罩实现透明 9.2 范例：使用Mask结合色键实现透明 9.3 本章小结 思考题 第10章 动态跟踪 10.1 跟踪的基本概念和应用方法 10.2 跟踪的高级技术 10.3 范例：多点动态跟踪 10.4 本章小结 思考题 第11章 画面的稳定 11.1 画面稳定的基本概念和应用方法 11.2 范例：画面一点稳定技术 11.3 范例：画面两点稳定技术 11.4 本章小结 思考题 第12章 摄像机、灯和文字 第13章 数字电影工具 第14章 非线性编辑 第15章 粒子系统 第16章 3dsmax的combustion贴图 第17章 3dsmax的特殊通道和combustion的三维特效 第18章 性能优化与输入输出 附录A combustion3教学考试大纲及样题 附录B combustion3快捷键 附录C combustion3中英文词汇表

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>