

附带多媒体教学资源下载

in 印象

完全自学教程
为After Effects学习者精心打造的
超值学习套餐

完全的功能讲解 全书细致讲解了After Effects CC全部的功能命令，真正做到完全解析、完全自学。

完备的命令检索 本书制作了After Effects CC的工具与命令对照表、常用快捷键查询表、图书用到的插件查询表，读者可以通过这些查询表快速、准确地查找命令和快捷键，以及需要的插件。

学习与练习结合 本书专门设计了174个技巧与提示、24个技术专题、15个软件常见疑难问答、81个实战、14个综合实战和29个高级特效及电视包装案例，便于读者在较短时间内掌握并巩固After Effects CC的重要命令和主要应用。

视频与图书互补 本书附带学习资源，内容包含本书所有实例的多媒体教学录像，共132集，读者可以结合书中内容和教学视频来学习，上手更轻松。

超值的学习套餐 460多页的学习资料、174个技巧与提示、24个技术专题、15个软件常见疑难问答、81个实战、14个综合实战、29个高级特效及电视包装案例、132集多媒体教学录像，海量的学习资料，当之无愧的超值学习套餐。

After Effects CC

中文版

完全自学教程

时代印象 MGTOP 吉家进（阿吉）编著

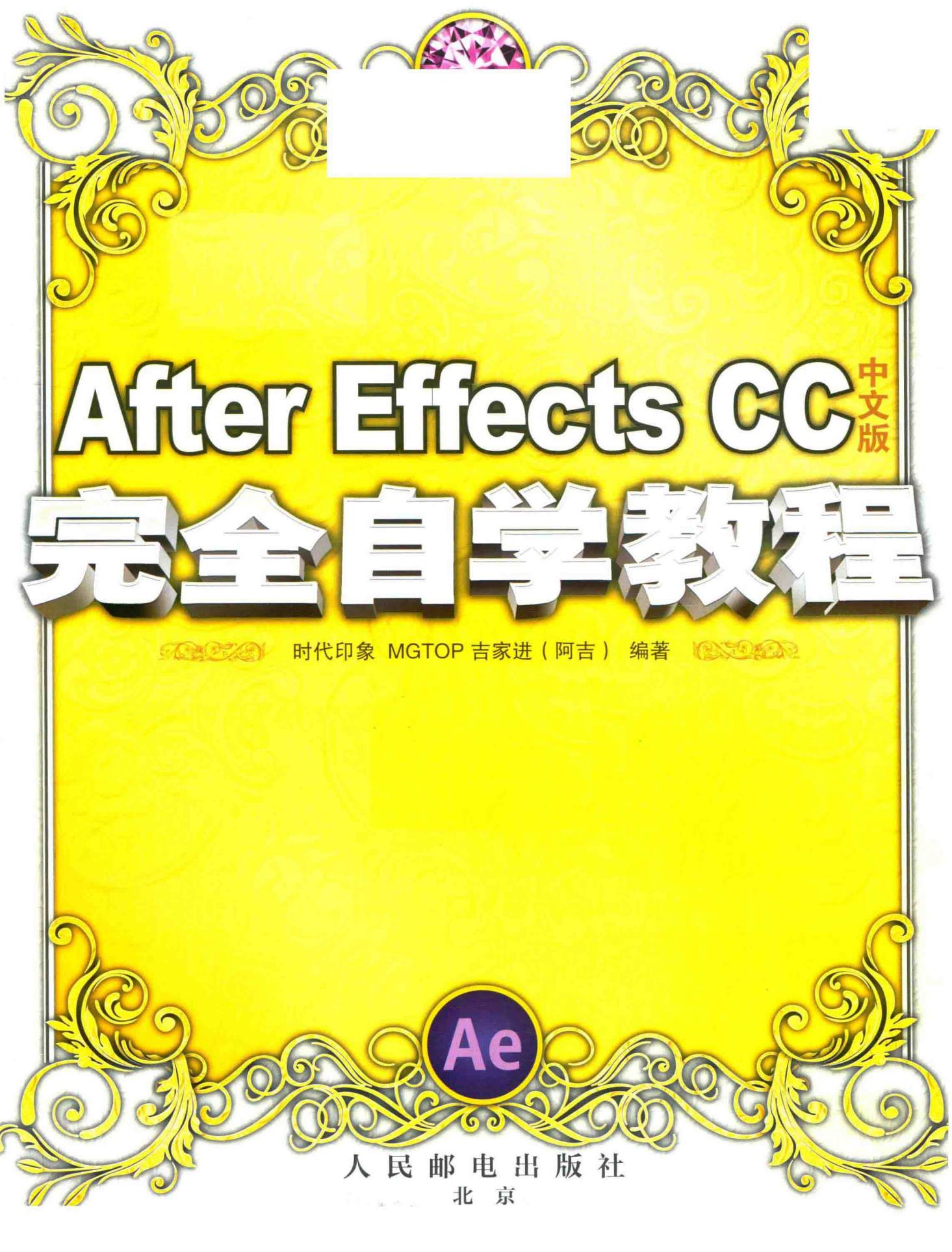
Ae



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



中文版

After Effects CC

完全自学教程

时代印象 MGTOP 吉家进（阿吉） 编著

人民邮电出版社
北京



Ae

图书在版编目(CIP)数据

After Effects CC中文版完全自学教程 / 阿吉编著

-- 北京 : 人民邮电出版社, 2017.7

ISBN 978-7-115-45881-0

I. ①A… II. ①阿… III. ①图象处理软件—教材

IV. ①TP391. 413

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第117595号

内 容 提 要

这是一本全面介绍 After Effects CC 基本功能及实际运用的书。本书主要针对零基础读者编写，是入门级读者快速、全面掌握 After Effects CC 的必备参考书。

本书从 After Effects CC 基本操作入手，结合大量的可操作性实例（124 个实例），全面、深入地阐述了 After Effects CC 的基本操作、图层、绘画与形状、文字与文字动画、三维空间、色彩修正、特技抠像、表达式以及特效滤镜等方面的技术。本书结合了当前流行的 Maya 和 Mental Ray 等软件进行讲解，向读者展示了如何将 After Effects CC 与其他软件相结合进行影视特效及电视栏目包装制作。

本书共 20 章，技术覆盖全面，讲解过程细腻，实例丰富，通过丰富的实战练习，读者可以轻松、有效地掌握软件技术。图书的教学模式也非常符合读者学习新知识的思维习惯，从理论阐述到技术解析，从技术实战到商业案例实践，循序渐进，脉络清晰。

本书的配套学习资源包括实例文件、素材文件和多媒体视频，读者可以通过在线方式获取这些资源，具体方法请参看本书前言。

本书非常适合作为初、中级读者的入门及提高参考书，尤其是零基础读者。另外，请读者注意，本书所有内容均采用中文版 After Effects CC 2015 进行编写。

◆ 编 著 时代印象 MGTOP 吉家进(阿吉)

责任编辑 张丹丹

责任印制 陈 舜

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本：880×1092 1/16

印张：28.75

字数：909 千字 2017 年 7 月第 1 版

印数：1~3 000 册 2017 年 7 月北京第 1 次印刷

定价：108.00 元

读者服务热线：(010)81055410 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京东工商广登字 20170147 号

SPORT NEWS 体育播报

20.3

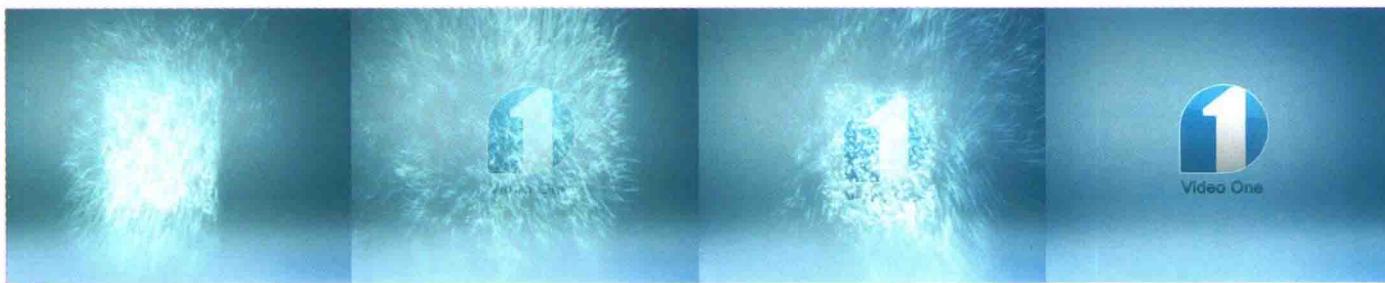
Page 392
《体育播报》栏目片头

技术掌握：玻璃材质制作、粒子替换、光线跟踪等技术的应用



19.2.4 流光特效

技术掌握：3D Smoke（烟雾）与Ray（射线）碰撞的具体应用



19.3.2 定版粒子动画

技术掌握：利用Particle（粒子）碰撞与牵连的综合运用

Examples

本书精彩实例

从业方向：电影特效

电视包装

后期制作

建筑动画

广告制作

游戏特效



实战：科技苑/65页 技术掌握：掌握After Effects CS6的基本工具应用

育

北漂教育

北漂教育

北漂教育

实战：定版动画/70页 技术掌握：掌握图层属性的基础应用



实战：倒计时动画/72页 技术掌握：掌握“齐少所做”的高级应用



行天际



踏行天际

TAXINGTIANJI



踏行天际

TAXINGTIANJI

实战：踏行天际/74页 技术掌握：掌握文本对象的具体应用



实战：流动的云彩/80页 技术掌握：掌握变形动画的具体应用



MGTOP

综合实战：标版动画/83页 技术掌握：掌握图标、关键帧动画和对话框

After Effects CS6的工作流程与基本操作

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com



20.4

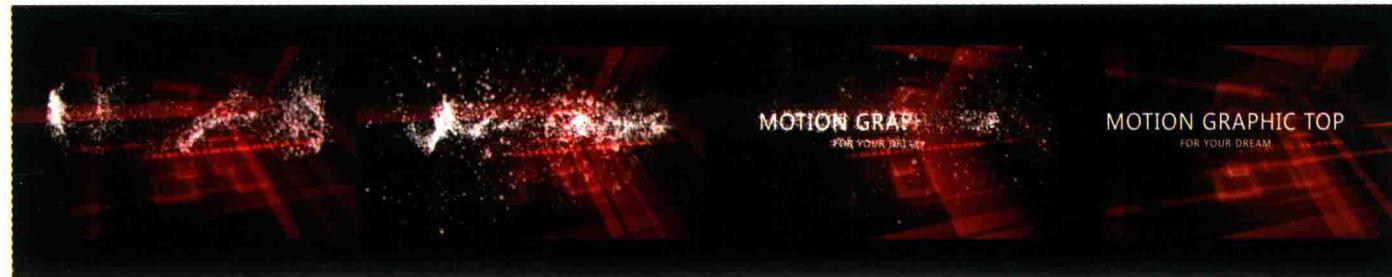
Page 423
《雄风剧场》栏目片头

技术掌握：三维建模、摄像机动画、材质灯光、渲染、后期合成等
技术的综合运用



19.3.3 风吹粒子动画

技术掌握：摄像、粒子（粒子系统）、运动跟踪、合成



19.3.4 超炫粒子动画

技术掌握：摄像、摄像跟踪、粒子（粒子系统）、合成

Examples

本书精彩实例

从业方向：



电视包装



影视后期



建筑动画



广告制作



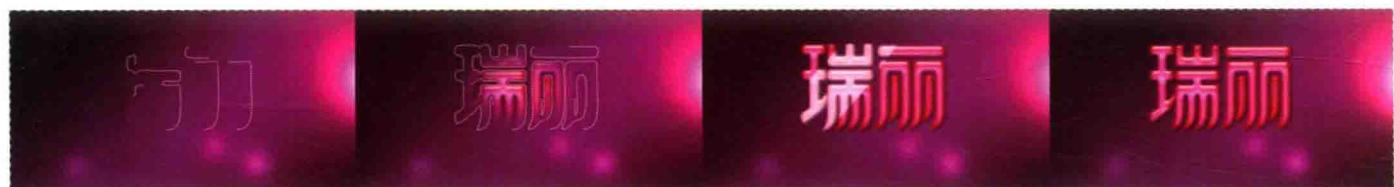
游戏特效



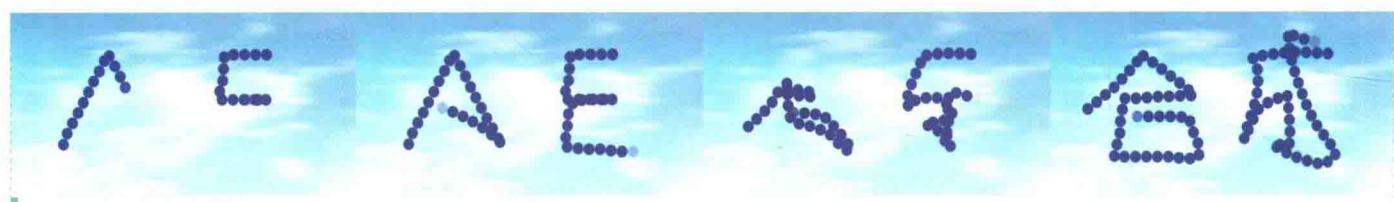
实战：动感幻影/94页 技术掌握：练习“轨迹动画”的案例



实战：蒙版动画/97页 技术掌握：掌握动画的基本制作方法



综合实战：描边光效/100页 技术掌握：掌握蒙版与抠像技术的综合运用



实战：画笔变形/106页 技术掌握：掌握画笔工具的使用方法



实战：克隆虾动画/108页 技术掌握：掌握“便利贴蒙版”制作和应用



实战：标版动画/110页 技术掌握：掌握标版动画制作技术

时尚女管家

20.2

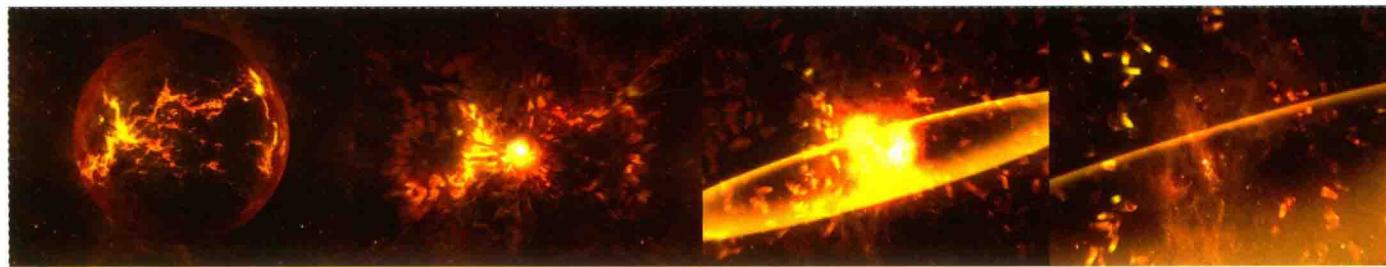
Type 3D
《时尚女管家》栏目片头

技术掌握：Mask（遮罩）、VC Reflect（VC倒影）滤镜和万花筒特技的应用



19.5.2 弹跳文字动画

技术掌握：运用运动捕捉技术和通过Jitter技术来实现文字弹跳效果



19.6.1 爆破特技

技术掌握：Motion捕获器捕捉物体的运动，通过After Effects合成特效制作爆破效果

制作电视栏目包装、高级影视特效

Examples

本书精彩实例

从业方向：电影特效

电视包装

影视后期

建筑动画

广告制作

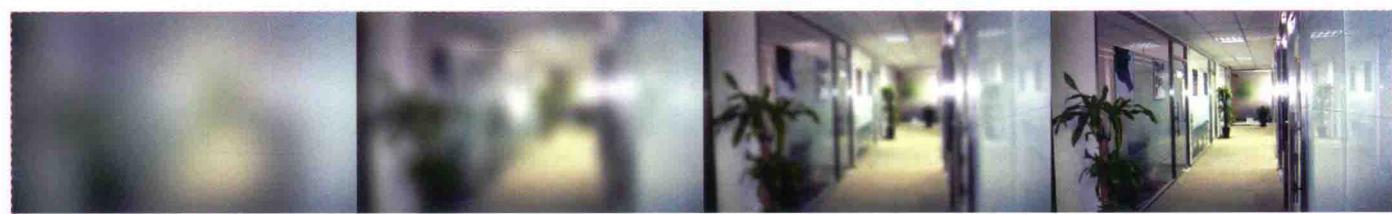
游戏特效



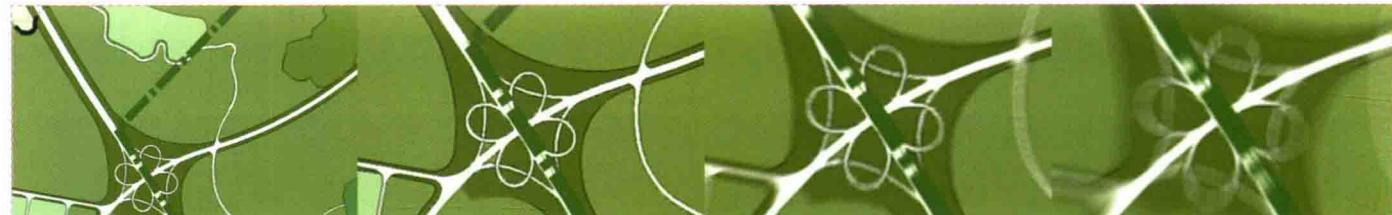
实战：阵列动画/118页 学会基础“复制粘贴”技能



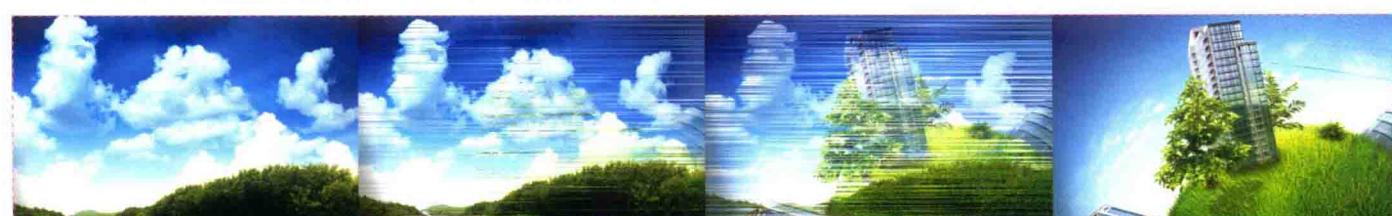
综合实战：花纹生长/119页 技术掌握：掌握形状工具的综合运用



实战：镜头模糊开场/125页 技术掌握：掌握“快速模糊”滤镜的用途



实战：镜头推拉效果/129页 技术掌握：掌握“扭曲模糊”滤镜的用途



实战：镜头转场特技/131页 技术掌握：掌握“快进慢放”滤镜的用途



实战：卡片翻转转场特技/133页 技术掌握：掌握“大小遮挡”滤镜的用途

Examples

本书精彩实例

从业方向：电影特效

电视包装

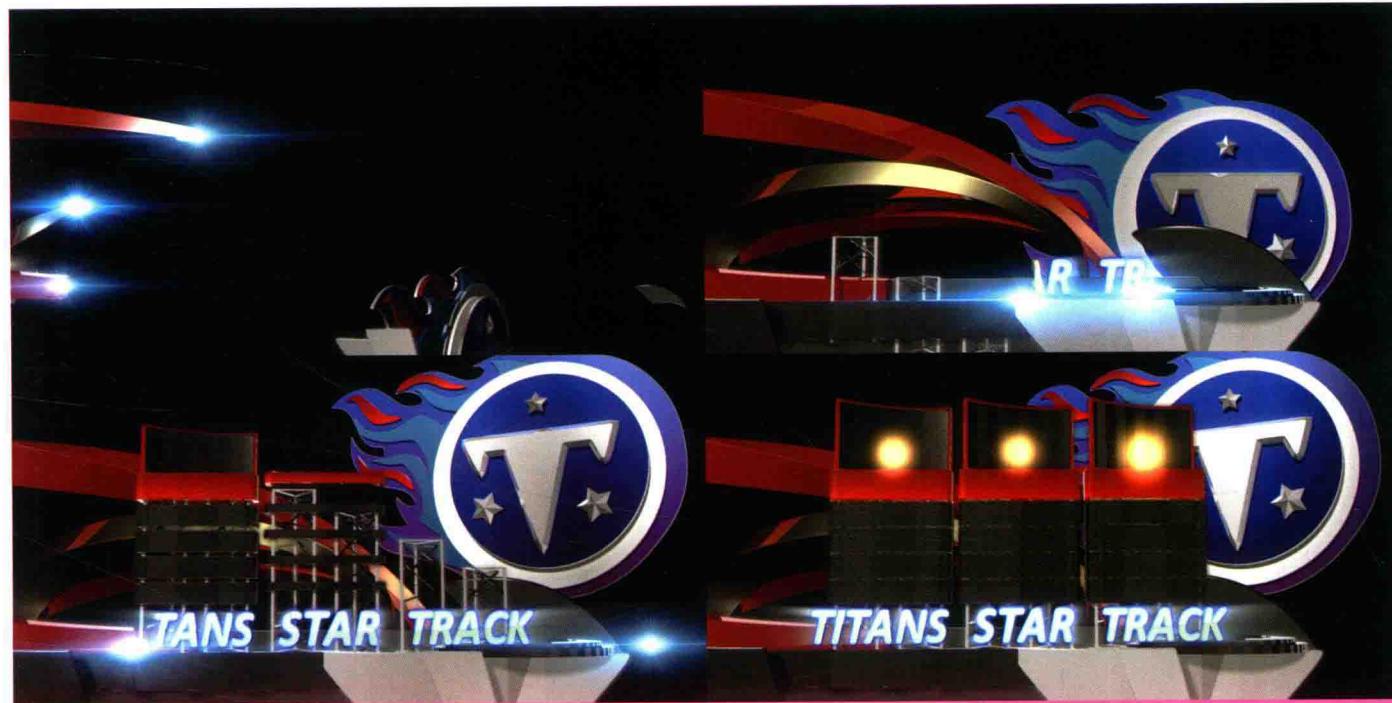
电视包装

影视后期

建筑动画

广告制作

游戏特效

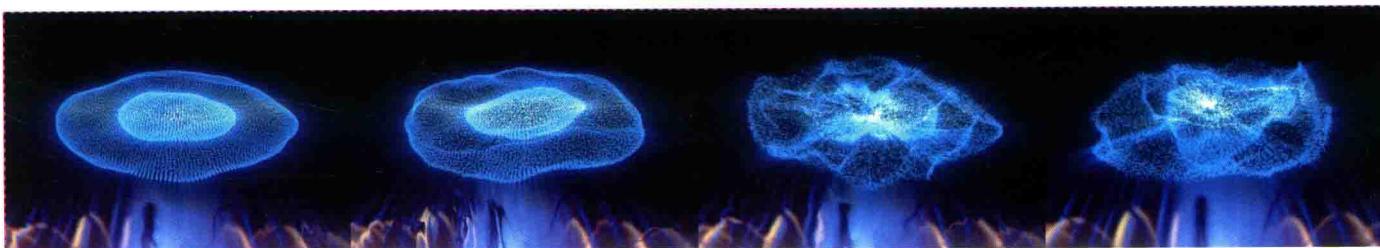


19.8

Page 366

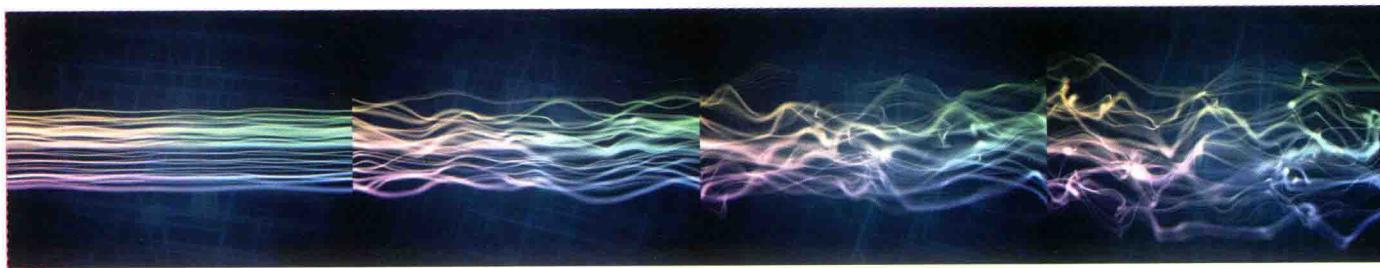
电视包装后期制作

技术掌握：图层叠加模式、Light Factory〔灯光工厂〕滤镜的高级应用



19.7.1 音频特效模拟

技术掌握：Effect〔效果〕和Shine〔闪光〕滤镜的高级应用



19.7.2 线条律动

技术掌握：MotionPath〔运动路径〕滤镜的高级应用

Examples

本书精彩实例

从此方向： 电影特效

电视包装

影视后期

建筑动画

广告制作

游戏特效



实战：实战：文字渐显特技/135页 技术要点：掌握“帧与帧”逻辑的运用



实战：翻页壁画/136页 技术要点：掌握“帧与帧”逻辑的运用



综合实战：烟雾字特技/137页 技术要点：掌握动画文本多个逻辑的运用



实战：基本文字的制作/145页 技术要点：掌握“基本文字”逻辑的运用



实战：文字渐显动画/146页 技术要点：掌握“渐显文字”逻辑的运用



实战：路径文字动画/148页 技术要点：掌握“路径文字”逻辑的运用

实用特效逻辑的应用：文字及文字动画的艺术 · · ·

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

Examples

本书精彩实例

从业方向:

电影特效

电视包装

影视后期

建筑动画

广告制作

游戏特效

16.2 *Page 393*
FSN镜头特效合成
技术掌握: 色色校正、蒙版动画、Optical Flares(光学耀斑)光效等技术的综合运用

16.2 定版放射光线
技术掌握: 使用Noise(噪点)滤镜的高级应用



19.3.1 飞散的粒子
技术掌握: 读取和运用Particle Works(粒子作品)滤镜的高级应用

19.3.2 定版放射光线
技术掌握: 使用Noise(噪点)滤镜的高级应用

Examples

本书精彩实例

从业方向：电影特效

电视包装

影视后期

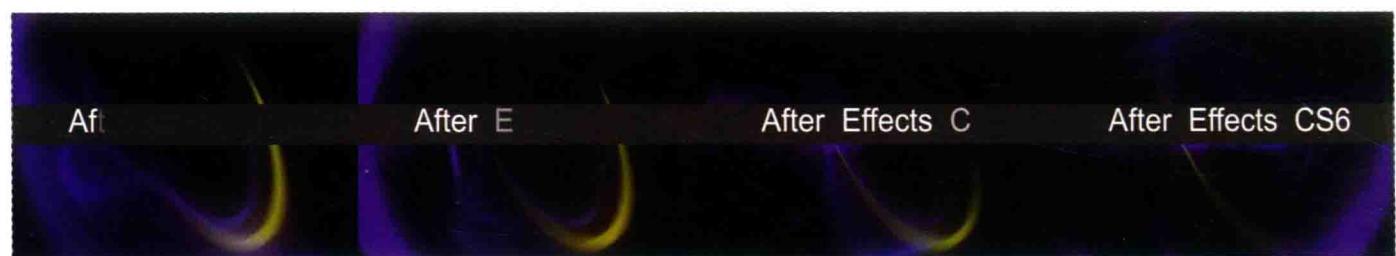
建筑动画

广告制作

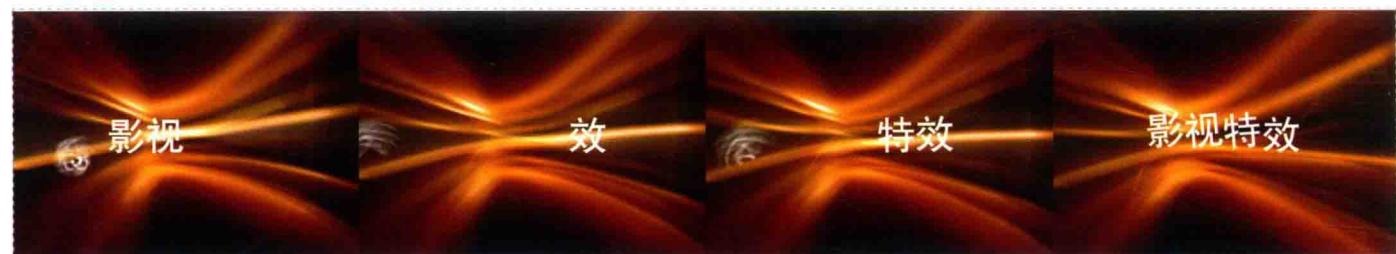
游戏特效



实战：逐字动画/153页 技术掌握：掌握“逐文字”动画的应用



实战：文字不透明度动画/156页 技术掌握：掌握“不透明度”动画属性的应用



实战：范围选择器动画/157页 技术掌握：掌握范围选择器的应用



实战：表达式选择器动画/159页 技术掌握：掌握表达式选择器的应用



实战：路径动画文字/160页 技术掌握：掌握“路径动画”属性的应用

Examples

本书精彩实例

从业方向：电影特效

电视包装

影楼后期

建筑动画

广告制作

游戏特效



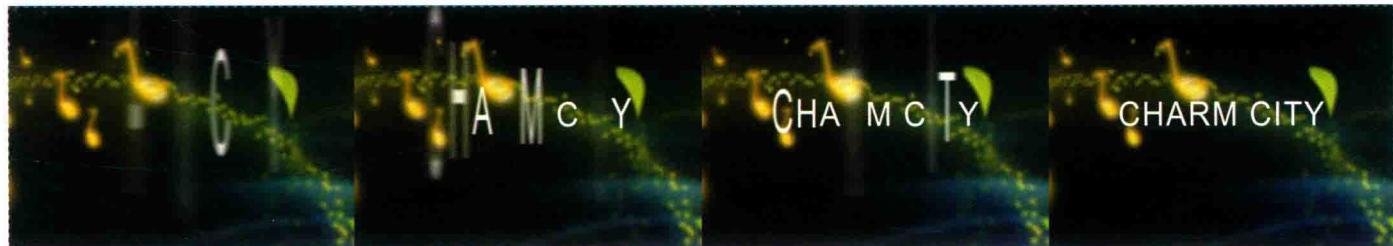
19.5.1 融合文字动画

技术来源：合成、表达、表达切入 Layer Blit（多帧模板）感谢前田吉郎



19.6.2 黑白方格旗

技术来源：使用3D Flag (3D旗帜) 模块模版狮子教程



实战：预置文字动画/161页

技术来源：掌握创意文字动画的使用方法



实战：创建文字蒙版/163页

技术来源：掌握创意文字蒙版制作方法



实战：创建文字形状轮廓/164页

技术来源：掌握创意文字形状轮廓制作方法

Examples

本书精彩实例

从业方向：电影特效

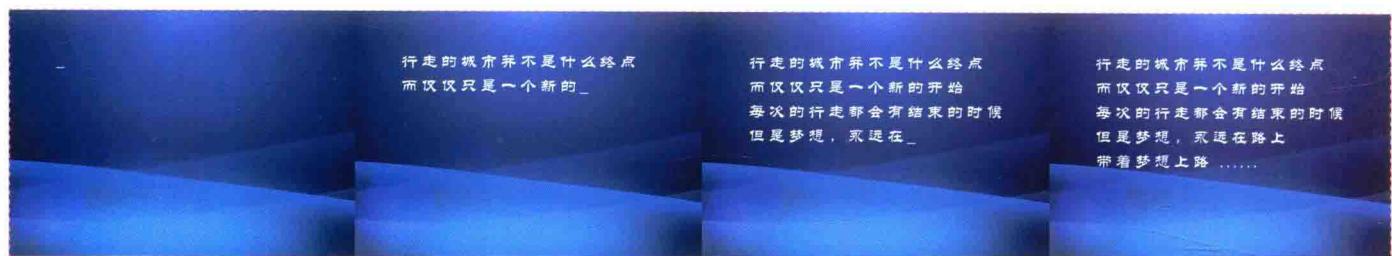
电视包装

影视后期

建筑动画

广告制作

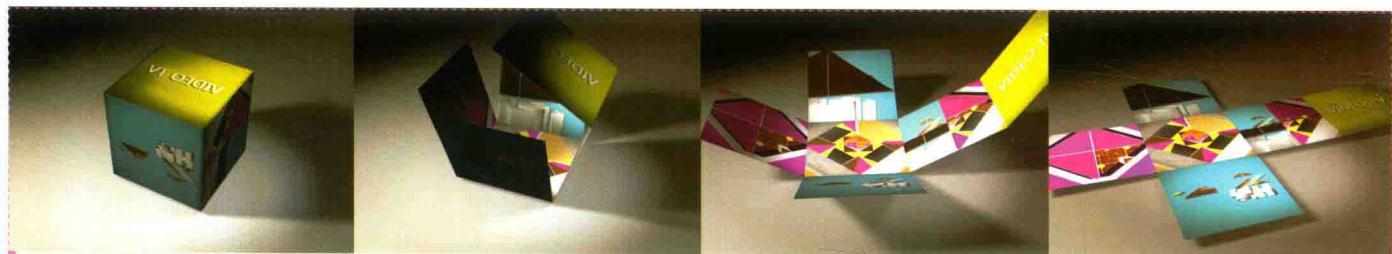
游戏特效



综合实战：文字键入动画/165页 技术掌握：文字动画及碰撞技术的灵活运用



实战：盒子动画/171页 技术掌握：操作轴心点与“布面变形”的具体应用



实战：盒子阴影/174页 技术掌握：掌握灯光类型的使用和灯光属性的具体应用



实战：3D空间/179页 技术掌握：掌握三维空间、摄像机和渲染器的综合应用



综合实战：翻书动画/182页 技术掌握：掌握技术的综合运用

Examples

本书精彩实例

从业方向：电影特效

电视包装

影视后期

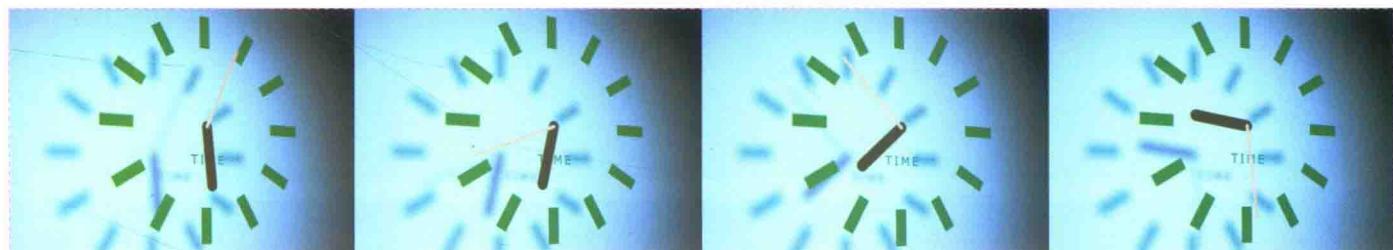
建筑动画

广告制作

游戏特效



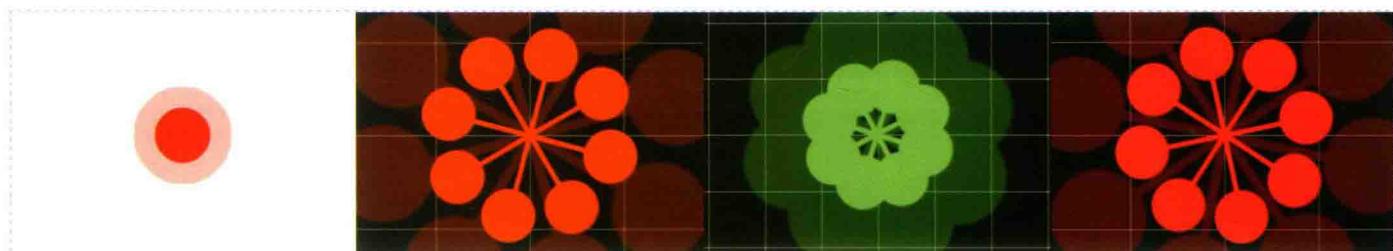
综合实战：三维素材后期处理/203页 技术案例：色彩修正技术的综合应用



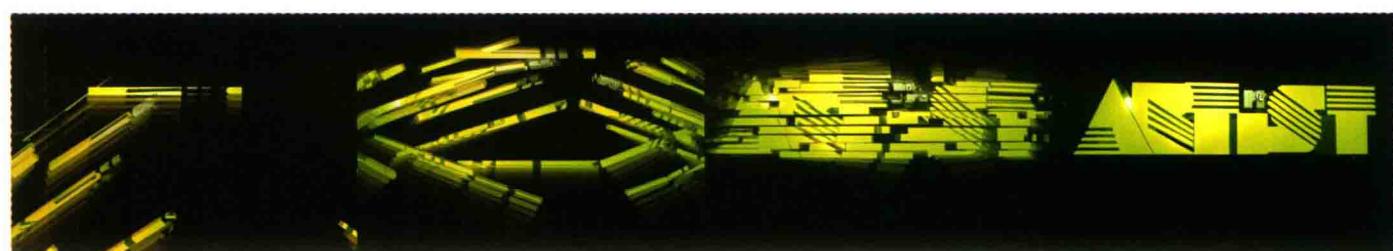
实战：时针动画/243页 技术案例：掌握基本表达式的应用



实战：蝴蝶动画/249页 技术案例：掌握动画制作应用



综合实战：花朵旋转/251页 技术案例：掌握运动追踪应用



实战：爆破特技/257页 技术案例：使用“碎片”滤镜制作爆破特技

Examples

本书精彩实例

从业方向：

电影特效

电视包装

影视后期

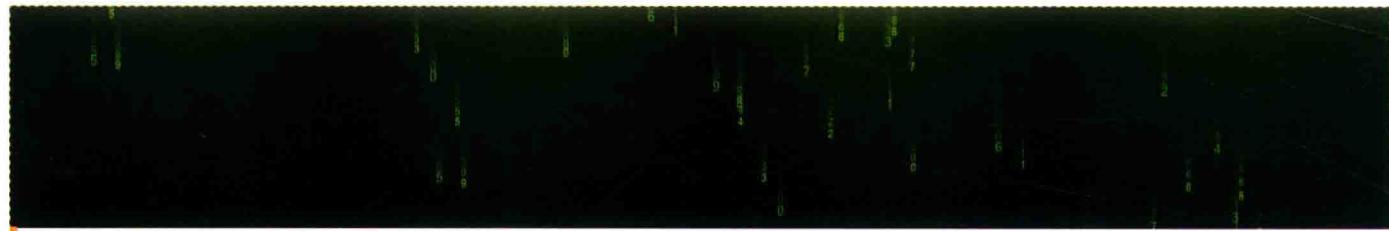
建筑动画

广告制作

游戏特效



实战：落叶特效/258页 技术掌握：使用“碎片”滤镜制作落叶特效



实战：数字粒子流/263页 技术掌握：掌握“粒子运动场”的应用方法



实战：云朵特效/269页 技术掌握：掌握Arnold下粒子系统制作云朵效果



实战：粒子应用/271页 技术掌握：掌握Particle（粒子）和Light（灯光）的使用方法



实战：音频特效/276页 技术掌握：掌握Form（形狀）滤镜在模拟音频振荡方面的应用



综合实战：舞动的光线/278页 技术掌握：掌握粒子运动场制作灯光效果