

110个图解范例+110段教学视频，享受影视大片般的完美特效
动画展示+效果分析+制作提示+分级步骤，带来全新学习体验
后期处理+光影调色+特效应用，涵盖影视特效十大主流应用
一线特效团队联合资深CG培训专家，大量制作经验毫无保留



全新影视学习体验
零基础无障碍速成

After Effects CC 影视创意特效220例

陈辉◎著



超值赠送教学视频录像**110**集，以及本书全部源文件、贴图和最终效果等素材，方便读者学习参考并用于实际设计

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书由河北经贸大学学术著作出版基金资助



梦幻

的



影视学习体验
零基础无障碍速成

After Effects CC

影视创意特效220例

◎ 陈 辉 著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书以当前流行的、典型的创意思路和操作方式为基础,收录了文字特效、光效、粒子、3D 特效、动态背景、键控跟踪以及高级画面合成技巧、影视合成、栏目片头包装等 220 个案例。通过实际操作,读者可以逐步熟悉 After Effects CC 的创作技法,唤醒自己潜在的设计天赋。无论是刚刚接触 After Effects 的初学者,还是希望提高创作水平的专业人员,阅读本书后不但能快速掌握 After Effects 的精华技术,还能熟练运用 After Effects 的强大功能,从而亲身体会到节目制作水平飞速提高带来的成就感。

图书在版编目(CIP)数据

梦幻的 After Effects CC 影视创意特效 220 例 / 陈辉著. —北京: 机械工业出版社, 2017.5

ISBN 978-7-111-56607-6

I. ①梦… II. ①陈… III. ①图像处理软件 IV. ①TP391.413

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 099529 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 丁 伦 责任校对: 张艳霞

责任印制: 李 洋

北京中科印刷有限公司印刷

2017 年 8 月第 1 版·第 1 次印刷

210mm×285mm·19 印张·631 千字

0001—3000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-56607-6

ISBN 978-7-89386-126-0 (光盘)

定价: 89.90 元 (附赠 1DVD, 含教学视频)

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

服务咨询热线: (010) 88361066 机工官网: www.cmpbook.com

读者购书热线: (010) 68326294 机工官博: weibo.com/cmp1952

(010) 88379203 教育服务网: www.cmpedu.com

封面无防伪标均为盗版

金书网: www.golden-book.com

Preface 前言

梦幻的 After Effects CC

影视创意特效 220 例

本书内容

After Effects CC 软件是 Adobe 公司推出的一款非常优秀的影视后期合成与特效制作软件，功能强大，插件丰富。现在，该软件已经被广泛地应用于数字电视和电影的后期制作中，而新兴的多媒体和互联网也为 After Effects 软件提供了更宽广的发展空间。相信在将来，After Effects 软件仍然能保持它在影视后期领域中的重要地位。

After Effects 可以帮助用户高效、精确地创建无数种引人注目的动态图形和视觉效果。它和 Adobe 公司的 Photoshop、Premiere 及 Illustrator 等软件结合得非常好，使得初学者更加容易上手。

本书由河北经贸大学、英国利兹大学访问学者陈辉精心策划，根据影视后期合成所需要的常规技能和商业影视编辑所需要的实战技巧进行编写。以流行、典型的创意案例为基础，收录了文字特效、转场特效、光效、粒子、3D 特效、动画背景、键控跟踪，以及使用表达式对动画的控制技巧等案例。通过实际操作，读者可以逐步熟悉 After Effects CC 的创作技法，充分发挥自己的创作才能，创作出惊人的视觉特效。

本书共 220 个影视特效案例（书中 110 个案例 + 光盘 110 个视频教学案例），包含了影视特效的方方面面。读者学习本书中的案例后不但能充分掌握 After Effects 的特效制作技巧，而且能够亲身体会到制作水平的飞速提高带来的成就感。

本书适合以下读者阅读

- ▶ 广告公司影视制作人员。
- ▶ 视频编辑及影视后期制作人员。
- ▶ 多媒体制作人员。
- ▶ 视频特效制作人员。

学完本书后读者可以掌握以下技术

- ▶ 对视频素材进行合成。
- ▶ 对视频素材进行基本操作。
- ▶ 影视后期制作。
- ▶ 各类字幕特效制作。
- ▶ 影视色调及后期加工。
- ▶ 影视抠像及跟踪技术。
- ▶ 音视频输出及压缩。

本书的光盘内容

本书配有 1 张 DVD 光盘，赠送了大量视频素材和视频教学文件，每个案例均由作者亲自完成。

作者



第 1 章 文字特效



Example
001

3D 文字

Page
01

文件路径: 第 1 章 \ 3D 文字



Example
002

电光文字

Page
05

文件路径: 第 1 章 \ 电光文字



Example
003

光芒文字

Page
09

文件路径: 第 1 章 \ 光芒文字



Example
004

幻影文字

Page
12

文件路径: 第 1 章 \ 幻影文字



Example
005

舞动人生

Page
16

文件路径: 第 1 章 \ 舞动人生



Example
006

光斑文字

Page
20

文件路径: 第 1 章 \ 光斑文字



Example
007

文字反弹

Page
22

文件路径: 第 1 章 \ 文字反弹



Example
008

闪亮登场

Page
25

文件路径: 第 1 章 \ 闪亮登场

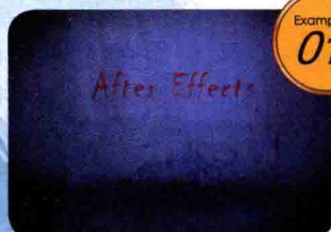


Example
009

文字拉出

Page
27

文件路径: 第 1 章 \ 文字拉出



Example
010

涂鸦

Page
31

文件路径: 第 1 章 \ 涂鸦



Example
011

质感文字

Page
34

文件路径: 第 1 章 \ 质感文字



Example
012

动感字幕

Page
36

文件路径: 第 1 章 \ 动感字幕



Example
013

文字跳跃

Page
39

文件路径: 第 1 章 \ 文字跳跃



第 2 章 色彩的魅力



Example
014

影视校色

Page
41

文件路径: 第2章\影视校色



Example
015

飘落的莲花

Page
44

文件路径: 第2章\飘落的莲花



Example
016

流动的文字

Page
46

文件路径: 第2章\流动的文字



Example
017

影视预告

Page
48

文件路径: 第2章\影视预告



Example
018

金属字

Page
50

文件路径: 第2章\金属字



Example
019

局部校色

Page
52

文件路径: 第2章\局部校色

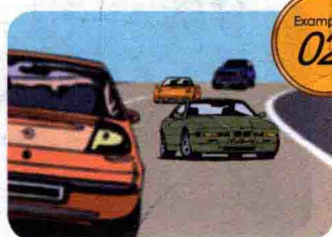


Example
020

模拟景深

Page
54

文件路径: 第2章\模拟景深



Example
021

摄像机景深控制

Page
56

文件路径: 第2章\摄像机景深控制



第3章 转场特效



Example
022

电子相册

Page
58

文件路径: 第3章\电子相册



Example
023

刷墙转场

Page
60

文件路径: 第3章\刷墙转场



Example
024

条形转场

Page
61

文件路径: 第3章\条形转场



Example
025

马赛克转场

Page
63

文件路径: 第3章\马赛克转场



Example
026

像素转场

Page
64

文件路径: 第3章\像素转场



Example
027

螺旋转场

Page
65

文件路径: 第3章\螺旋转场



Example
028

翻页转场

Page
67

文件路径: 第 3 章 \ 翻页转场



第 4 章 动画背景



Example
029

金光背景 (一)

Page
69

文件路径: 第 4 章 \ 金光背景 (一)



Example
030

金光背景 (二)

Page
71

文件路径: 第 4 章 \ 金光背景 (二)



Example
031

卡通背景

Page
73

文件路径: 第 4 章 \ 卡通背景



Example
032

标版字幕

Page
74

文件路径: 第 4 章 \ 标版字幕

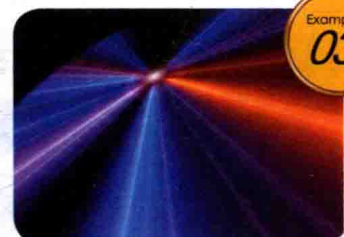


Example
033

电光背景

Page
78

文件路径: 第 4 章 \ 电光背景



Example
034

五彩光线

Page
79

文件路径: 第 4 章 \ 五彩光线

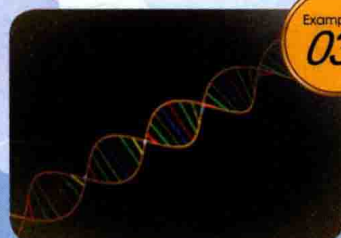


Example
035

燃烧的牛仔布

Page
81

文件路径: 第 4 章 \ 燃烧的牛仔布



Example
036

梦幻背景

Page
83

文件路径: 第 4 章 \ 梦幻背景



Example
037

金色球体

Page
87

文件路径: 第 4 章 \ 金色球体



第 5 章 光效



Example
038

光线动画

Page
89

文件路径: 第 5 章 \ 光线动画



Example
039

流金年华

Page
92

文件路径: 第 5 章 \ 流金年华



Example
040

黑客 (一)

Page
94

文件路径: 第 5 章 \ 黑客 (一)

Contents 目录



Example
041

黑客 (二)

Page
95

文件路径: 第 5 章 \ 黑客 (二)



Example
042

枪手

Page
97

文件路径: 第 5 章 \ 枪手



Example
043

炙热的星球

Page
99

文件路径: 第 5 章 \ 炙热的星球



Example
044

火光

Page
101

文件路径: 第 5 章 \ 火光



Example
045

星球光斑

Page
103

文件路径: 第 5 章 \ 星球光斑



Example
046

阳光

Page
105

文件路径: 第 5 章 \ 阳光

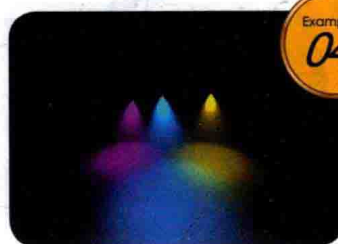


Example
047

光效 Mask

Page
106

文件路径: 第 5 章 \ 光效 Mask



Example
048

聚光灯

Page
108

文件路径: 第 5 章 \ 聚光灯

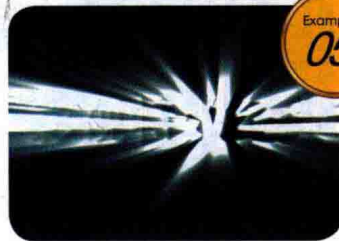


Example
049

光芒四射

Page
110

文件路径: 第 5 章 \ 光芒四射

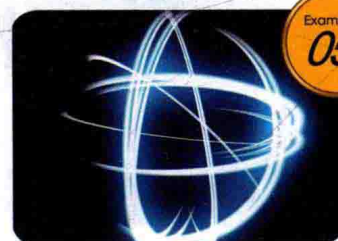


Example
050

金钩银划

Page
110

文件路径: 第 5 章 \ 金钩银划



Example
051

球形光效

Page
113

文件路径: 第 5 章 \ 球形光效

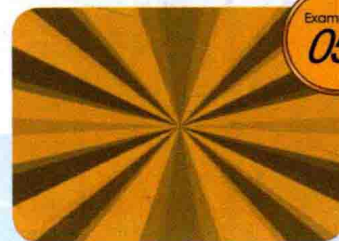


Example
052

彩幻空间

Page
115

文件路径: 第 5 章 \ 彩幻空间



Example
053

散射光效

Page
116

文件路径: 第 5 章 \ 散射光效



Example
054

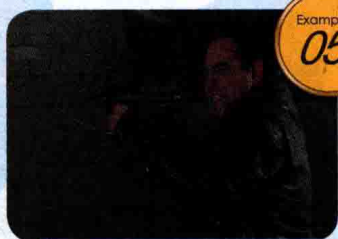
动感光波

Page
118

文件路径: 第 5 章 \ 动感光波



第 6 章 键控及跟踪

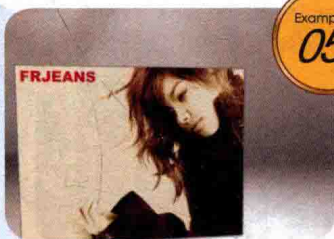


Example
055

绿幕去背景

Page
121

文件路径: 第 6 章 \ 绿幕去背景

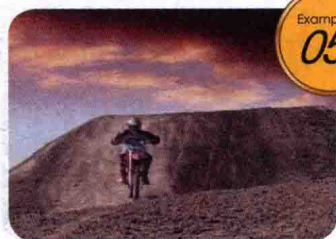


Example
056

墙体广告

Page
122

文件路径: 第 6 章 \ 墙体广告



Example
057

置换天空

Page
124

文件路径: 第 6 章 \ 置换天空



Example
058

蜕变

Page
126

文件路径: 第 6 章 \ 蜕变



Example
059

尘土飞扬

Page
129

文件路径: 第 6 章 \ 尘土飞扬



Example
060

粒子写字

Page
131

文件路径: 第 6 章 \ 粒子写字



Example
061

石雕抠像

Page
133

文件路径: 第 6 章 \ 石雕抠像



第 7 章 粒子特效



Example
062

粒子汇聚

Page
135

文件路径: 第 7 章 \ 粒子汇聚



Example
063

汽泡

Page
137

文件路径: 第 7 章 \ 汽泡



Example
064

粒子烟雾

Page
142

文件路径: 第 7 章 \ 粒子烟雾



Example
065

人物重生

Page
146

文件路径: 第 7 章 \ 人物重生



Example
066

五彩星云

Page
150

文件路径: 第 7 章 \ 五彩星云



Example
067

下雪

Page
151

文件路径: 第 7 章 \ 下雪



Example
068

水珠

Page
153

文件路径: 第 7 章 \ 水珠



Example
069

老电影

Page
155

文件路径: 第 7 章 \ 老电影

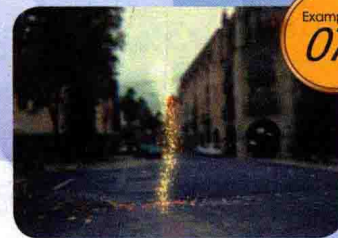


Example
070

变形

Page
157

文件路径: 第 7 章 \ 变形



Example
071

粒子杂物

Page
159

文件路径: 第 7 章 \ 粒子杂物



Example
072

巨能光波

Page
163

文件路径: 第 7 章 \ 巨能光波



第 8 章 3D 与滤镜

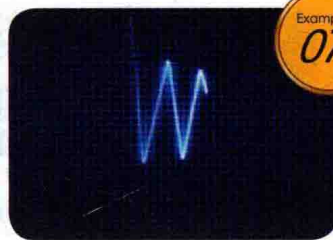


Example
073

隧道

Page
170

文件路径: 第 8 章 \ 隧道

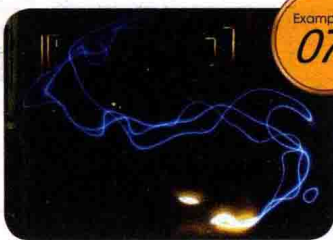


Example
074

示波器

Page
174

文件路径: 第 8 章 \ 示波器

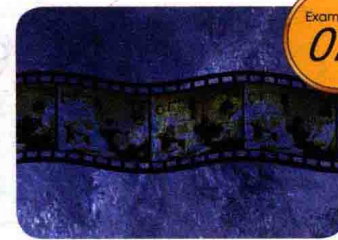


Example
075

小精灵

Page
176

文件路径: 第 8 章 \ 小精灵

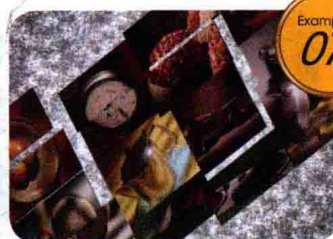


Example
076

胶片运动

Page
179

文件路径: 第 8 章 \ 胶片运动



Example
077

佳片预告

Page
180

文件路径: 第 8 章 \ 佳片预告



Example
078

烟火

Page
183

文件路径: 第 8 章 \ 烟火



Example
079

盒子动画

Page
185

文件路径: 第 8 章 \ 盒子动画



Example
080

行星

Page
187

文件路径: 第 8 章 \ 行星

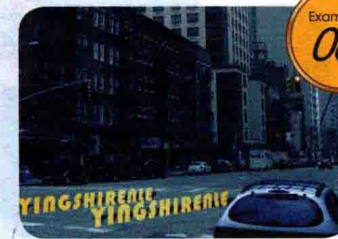


Example
081

灯光纹理

Page
192

文件路径: 第 8 章 \ 灯光纹理



Example
082

街头

Page
197

文件路径: 第 8 章 \ 街头



Example
083

HDR 图像

Page
200

文件路径: 第 8 章 \ HDR 图像

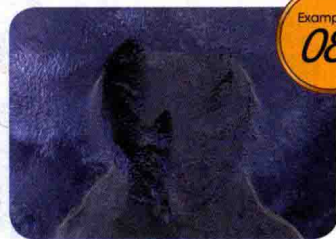


Example
084

脸部祛斑

Page
201

文件路径: 第 8 章 \ 脸部祛斑



Example
085

消失灭迹

Page
204

文件路径: 第 8 章 \ 消失灭迹

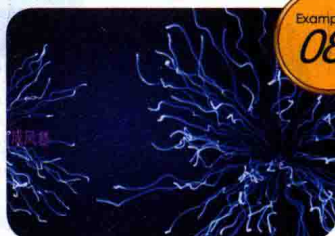


Example
086

人物线条

Page
205

文件路径: 第 8 章 \ 人物线条



Example
087

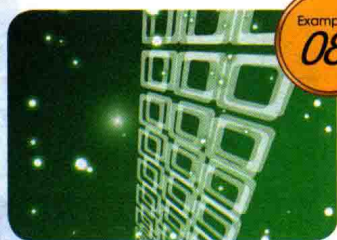
生长的精灵

Page
207

文件路径: 第 8 章 \ 生长的精灵



第 9 章 高级动画



Example
088

光斑动画

Page
211

文件路径: 第 9 章 \ 光斑动画



Example
089

制作光斑

Page
213

文件路径: 第 9 章 \ 制作光斑



Example
090

合成动画

Page
215

文件路径: 第 9 章 \ 合成动画

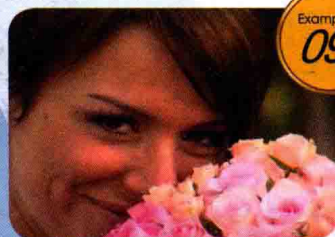


Example
091

幻影光线

Page
217

文件路径: 第 9 章 \ 幻影光线



Example
092

人像磨皮

Page
219

文件路径: 第 9 章 \ 人像磨皮



Example
093

产品动画

Page
221

文件路径: 第 9 章 \ 产品动画



Example
094

墨滴

Page
224

文件路径: 第 9 章 \ 墨滴



Example
095

星球爆炸

Page
226

文件路径: 第 9 章 \ 星球爆炸

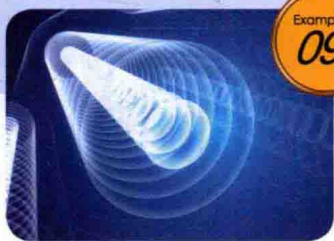


Example
096

云雾

Page
228

文件路径: 第 9 章 \ 云雾

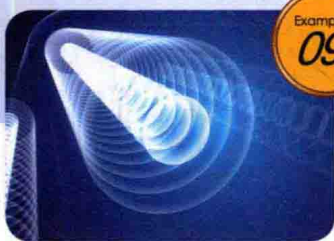


Example
097

光波动画 (一)

Page
230

文件路径: 第9章 \ 光波动画 (一)



Example
098

光波动画 (二)

Page
232

文件路径: 第9章 \ 光波动画 (二)



Example
099

墙体破碎

Page
233

文件路径: 第9章 \ 墙体破碎



Example
100

涟漪图像

Page
235

文件路径: 第9章 \ 涟漪图像



Example
101

屏幕跳动

Page
237

文件路径: 第9章 \ 屏幕跳动

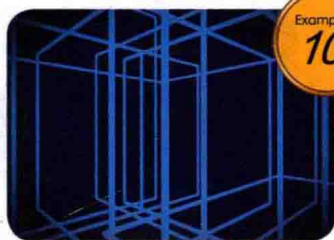


Example
102

粒子流

Page
239

文件路径: 第9章 \ 粒子流



Example
103

3D 空间

Page
243

文件路径: 第9章 \ 3D 空间



Example
104

雷达

Page
245

文件路径: 第9章 \ 雷达

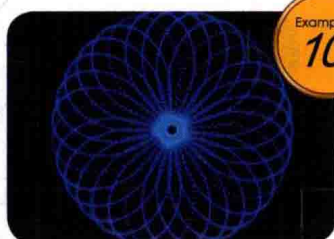


Example
105

不归之路

Page
247

文件路径: 第9章 \ 不归之路



Example
106

花儿开放

Page
249

文件路径: 第9章 \ 花儿开放



第10章 栏目包装片头



Example
107

制作影视预告片头

Page
252

文件路径: 第10章 \ 制作影视预告片头



Example
108

制作娱乐片头

Page
262

文件路径: 第10章 \ 制作娱乐片头

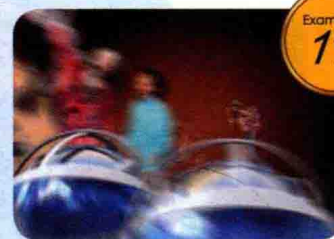


Example
109

制作专题片头

Page
269

文件路径: 第10章 \ 制作专题片头



Example
110

制作电视频道包装

Page
276

文件路径: 第10章 \ 制作电视频道包装



Example
111

为花瓣上色

文件路径: 视频教学 \111. WMV



Example
112

流水文字

文件路径: 视频教学 \112. WMV



Example
113

画中画

文件路径: 视频教学 \113. WMV



Example
114

闪光倒角字体特技

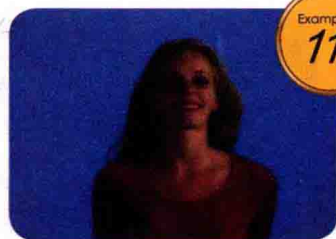
文件路径: 视频教学 \114. WMV



Example
115

美丽风景

文件路径: 视频教学 \115. WMV



Example
116

美化人像

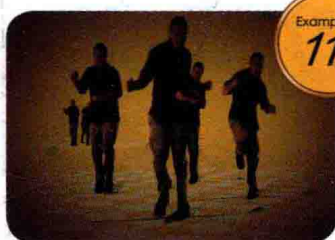
文件路径: 视频教学 \116. WMV



Example
117

模拟景深

文件路径: 视频教学 \117. WMV



Example
118

摄像机景深

文件路径: 视频教学 \118. WMV



Example
119

动画背景

文件路径: 视频教学 \119. WMV



Example
120

三维字体

文件路径: 视频教学 \120. WMV



Example
121

动感字幕

文件路径: 视频教学 \121. WMV



Example
122

燃烧文字

文件路径: 视频教学 \122. WMV



Example
123

文字模糊渐进

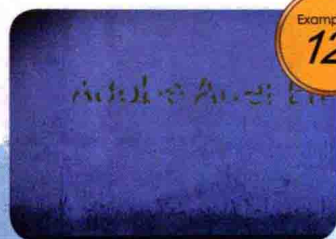
文件路径: 视频教学 \123. WMV



Example
124

三维场景

文件路径: 视频教学 \124. WMV



Example
125

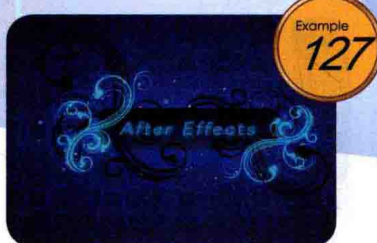
手写字

文件路径: 视频教学 \125. WMV



文字过光

文件路径: 视频教学 \126. WMV



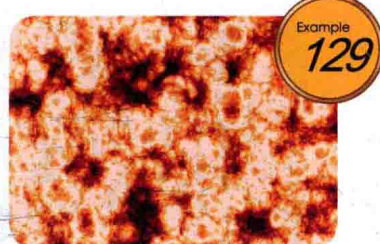
标版字幕

文件路径: 视频教学 \127. WMV



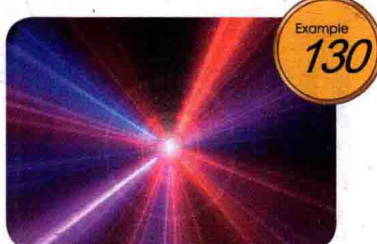
电光背景

文件路径: 视频教学 \128. WMV



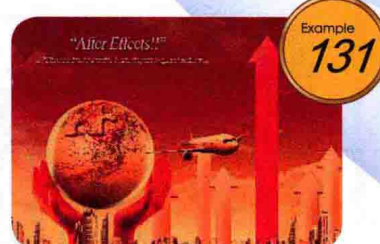
火山熔岩

文件路径: 视频教学 \129. WMV



光盘光效

文件路径: 视频教学 \130. WMV



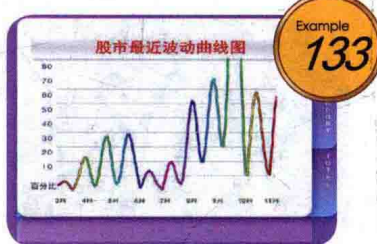
科技版面

文件路径: 视频教学 \131. WMV



电子相册

文件路径: 视频教学 \132. WMV



股市行情

文件路径: 视频教学 \133. WMV



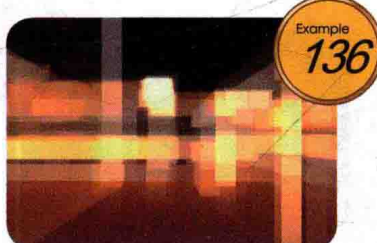
动态光条转场

文件路径: 视频教学 \134. WMV



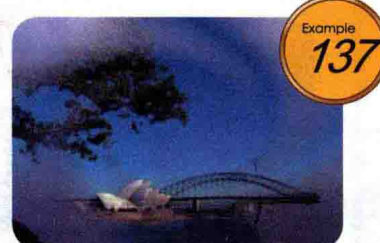
带翻转特技的马赛克转场

文件路径: 视频教学 \135. WMV



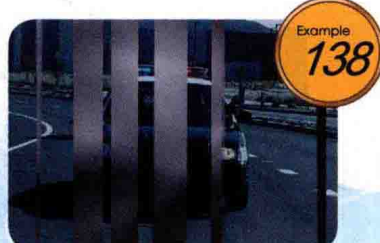
像素转场

文件路径: 视频教学 \136. WMV



螺旋渐变转场

文件路径: 视频教学 \137. WMV



线条转场

文件路径: 视频教学 \138. WMV



文字下落

文件路径: 视频教学 \139. WMV



影视抠像

文件路径: 视频教学 \140. WMV



Example
171

镜头光斑

文件路径: 视频教学 \171. WMV



Example
172

三维线条

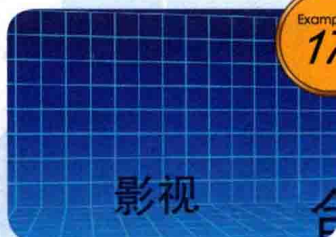
文件路径: 视频教学 \172. WMV



Example
173

立方盒子

文件路径: 视频教学 \173. WMV



Example
174

网格空间

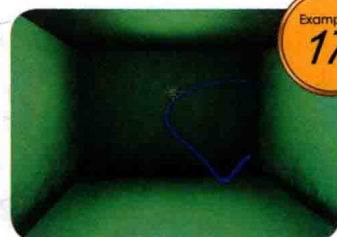
文件路径: 视频教学 \174. WMV



Example
175

时间映射

文件路径: 视频教学 \175. WMV



Example
176

光影精灵

文件路径: 视频教学 \176. WMV



Example
177

幻影文字

文件路径: 视频教学 \177. WMV



Example
178

胶卷动画

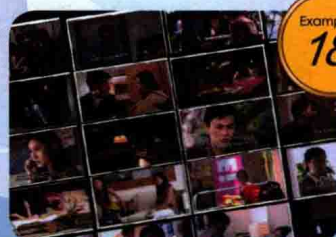
文件路径: 视频教学 \178. WMV



Example
179

消散动画

文件路径: 视频教学 \179. WMV



Example
180

节目预告片

文件路径: 视频教学 \180. WMV



Example
181

烟火文字

文件路径: 视频教学 \181. WMV



Example
182

影视合成

文件路径: 视频教学 \182. WMV



Example
183

面部跟踪

文件路径: 视频教学 \183. WMV



Example
184

水珠动画

文件路径: 视频教学 \184. WMV



Example
185

镜头穿梭

文件路径: 视频教学 \185. WMV



Example
186

老电影

文件路径: 视频教学 \186. WMV



Example
187

跳跃的文字

文件路径: 视频教学 \187. WMV



Example
188

地动山摇

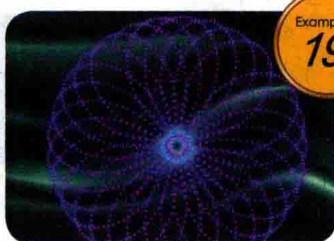
文件路径: 视频教学 \188. WMV



Example
189

灯光煽动

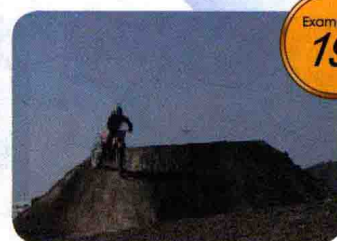
文件路径: 视频教学 \189. WMV



Example
190

形状动画

文件路径: 视频教学 \190. WMV



Example
191

视频去场

文件路径: 视频教学 \191. WMV



Example
192

电影荧幕

文件路径: 视频教学 \192. WMV



Example
193

星星特技

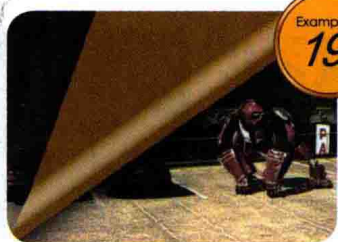
文件路径: 视频教学 \193. WMV



Example
194

蓝幕去背

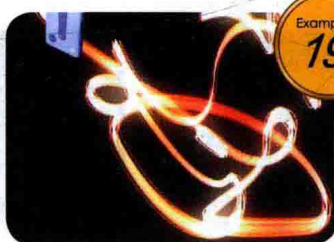
文件路径: 视频教学 \194. WMV



Example
195

翻页动画

文件路径: 视频教学 \195. WMV



Example
196

光效拖尾

文件路径: 视频教学 \196. WMV



Example
197

流动星空

文件路径: 视频教学 \197. WMV



Example
198

动画合成

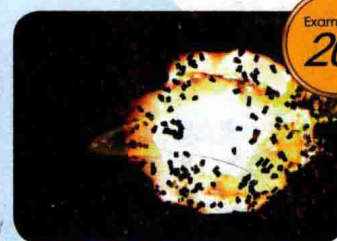
文件路径: 视频教学 \198. WMV



Example
199

行星动画

文件路径: 视频教学 \199. WMV



Example
200

星球爆炸

文件路径: 视频教学 \200. WMV



Example
201

三维合成

文件路径: 视频教学 \201.WMV



Example
202

穿梭

文件路径: 视频教学 \202.WMV



Example
203

动态画面校色

文件路径: 视频教学 \203.WMV



Example
204

巨能光波

文件路径: 视频教学 \204.WMV



Example
205

粒子光柱

文件路径: 视频教学 \205.WMV



Example
206

粒子旋风

文件路径: 视频教学 \206.WMV



Example
207

巨能团

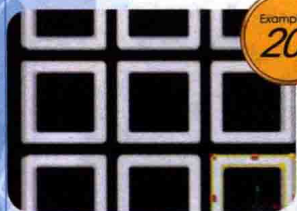
文件路径: 视频教学 \207.WMV



Example
208

综合动画制作

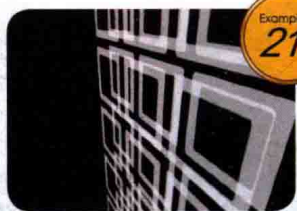
文件路径: 视频教学 \208.WMV



Example
209

动画元素制作

文件路径: 视频教学 \209.WMV



Example
210

三维动画制作

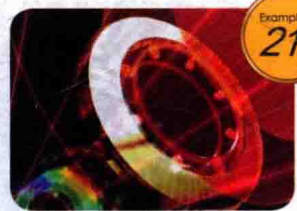
文件路径: 视频教学 \210.WMV



Example
211

熟悉 After Effects 软件

文件路径: 211.WMV



Example
212

软件设置

文件路径: 视频教学 \212.WMV



Example
213

编辑素材

文件路径: 213.WMV



Example
214

项目设置

文件路径: 214.WMV



Example
215

设置关键帧

文件路径: 215.WMV



Example
216

图层应用

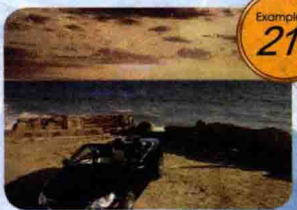
文件路径: 216.WMV



Example
217

图层介绍

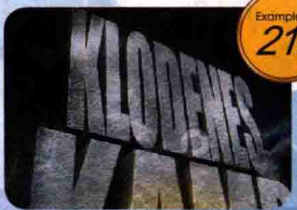
文件路径: 217.WMV



Example
218

特效滤镜介绍

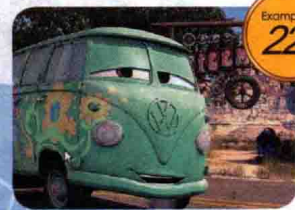
文件路径: 218.WMV



Example
219

特效与预设

文件路径: 219.WMV



Example
220

动画预设应用

文件路径: 220.WMV