

# 零基础学

Lightroom CC 2018数码摄影后期处理

全 视 频 教 学 版

华天印象 © 编著



扫描每章首页上的二维码，观看在线教学视频，随时随地轻松学

- ◆ 随书附赠所有案例和课后习题的**素材文件和效果文件**
- ◆ **340多分钟**案例操作讲解**同步教学视频**
- ◆ **60个**实例详细步骤分解演练
- ◆ **46个**“专家指点”倾情奉献



扫描二维码  
看云课视频



中国工信出版集团



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

# 零基础学

Lightroom CC 2018数码摄影后期处理

全 视 频 教 学 版

华天印象 © 编著

人民邮电出版社  
北 京

## 图书在版编目(CIP)数据

零基础学Lightroom CC 2018数码摄影后期处理：全  
视频教学版 / 华天印象编著. — 北京：人民邮电出版  
社, 2019.1

ISBN 978-7-115-49531-0

I. ①零… II. ①华… III. ①图象处理软件 IV.  
①TP391.413

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第227032号

## 内 容 提 要

本书以 Lightroom CC 2018 为基础, 通过“案例+技巧”的方式帮助读者快速学会软件使用方法, 掌握摄影修图技巧。

本书共 15 章专题内容, 通过 60 个经典案例、46 个专家提醒和 340 多分钟案例讲解视频, 介绍了 Lightroom CC 2018 的基础知识、照片的导入与管理、调整照片构图、照片的快速处理、修复照片瑕疵、降噪锐化、修改照片影调、照片特效、不同风格照片的处理、输出照片, 以及结合 Photoshop 打造后期精美大片等内容, 同时, 通过 4 个热门主题的综合实战, 帮助读者学透 Lightroom 软件。

随书附赠全部案例的素材文件、效果文件, 以及案例的操作演示视频。

本书适合 Lightroom 的初、中级读者阅读, 包括数码摄影、广告摄影、平面设计、照片修饰等领域的相关人员。无论是专业人员, 还是普通爱好者, 都可以通过本书迅速提高数码照片处理水平。同时, 本书也可作为各类计算机培训中心、中职中专、高职高专等院校及相关专业的辅导教材。

---

◆ 编 著 华天印象

责任编辑 张丹阳

责任印制 陈 犇

◆ 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 [ptpress@ptpress.com.cn](mailto:ptpress@ptpress.com.cn)

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京缤索印刷有限公司印刷

◆ 开本: 700 × 1000 1/16

印张: 15.5

字数: 500 千字

印数: 1-2 500 册

2019 年 1 月第 1 版

2019 年 1 月北京第 1 次印刷

---

定价: 69.00 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



### 古城记忆

最美时光 遇见最美风景



### 收割幸福

收获的季节 收获的喜悦



### 晴空万里

晴空万里 心旷神怡



### 春暖花开

春暖花开 万物复苏



## 夜色渐浓下的城市

安 宁 静 谧



## 撒网·生活

自 给 自 足



### 蓝色魅影

充满神秘的气息

### 城市一角

高大、雄伟的建筑屹立江边，形成一种独特的美景



Yesterday is history. Tomorrow is a mystery. Today is a gift.  
That's why it is called the present.



### 空间

简约现代风



### 秋意渐浓

散发出秋天的气息



### 海天一线

繁华喧闹着一片宁静的气息



### 西藏高峰

海拔5000米



### 调皮猴子

国家AAAA级旅游景区



西藏一角

陈永明 摄



留不住的花

陈永明 摄



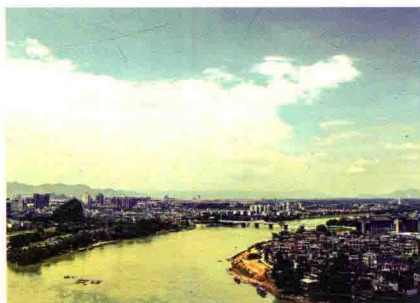
赛场

陈永明 摄



奔袭而来

陈永明 摄



不一样的城市

陈永明 摄



晨曦初开

陈永明 摄



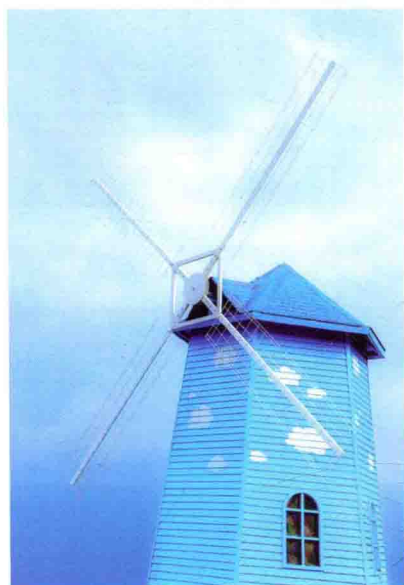
美好的未来  
陈一丁



放飞自我  
陈一丁



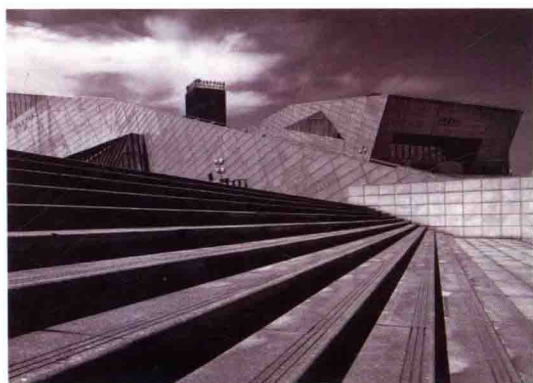
青檐一角  
陈一丁



纯真的美好

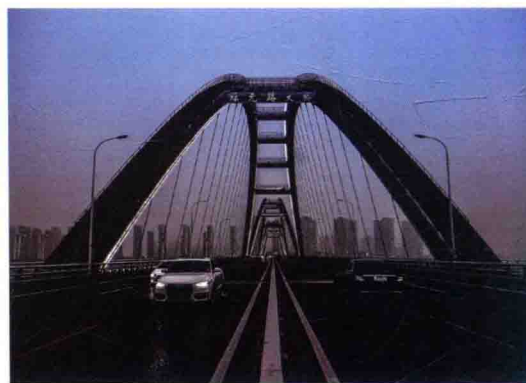


奔腾的马  
陈一丁



勇往直前

人生要一步一步走



夜幕下的大桥

宏伟壮观



行走在路上

无边无际的风景



无尽的远方

无边无际的风景



最美夕阳红



爱其实很简单



## 如花似玉

姿色天然



## 霓虹光影

散发着耀眼的光芒





郎情妾意

郎情妾意

郎情妾意



桥上风景

桥上风景



渔夫

渔夫



暖阳西下

暖阳西下

## ⌚ 时光 | TIME



世界虽大，能与你相遇不容易  
谁知道下一分钟会不会  
再不相见

Yesterday is history. Tomorrow is a mystery. Today is a gift.  
That's why it is called the present.



## 珠峰奇云

感觉触手可及的天空



绽放美丽



生态情怀

新视觉视觉视觉



浪漫时刻

新视觉视觉视觉

SHOW TIME

MAY 2 / MAY 6, 2018

甜美清新的人像写真

夏日

你和我的美好时光

林中仙子



满目苍翠的盛夏

婀·娜·多·姿



灯火璀璨



都市夜景



悄悄话



长情的陪伴



华灯初上



童年的记忆



## 出双入对

最美的不过是一起共赏这美好时光

森林之王

2018-4-8



# 前言

## ■ 写作驱动

随着 Lightroom 软件的不断升级，本书立足于 Lightroom 软件的实际操作及行业应用，完全从初学者的角度出发，循序渐进地讲解核心知识点，并通过大量实例演练，让读者在短时间内成为 Lightroom 应用高手。本书不是简单地将照片处理当作一件技能学习，更是将其作为一种过程，在原照片的基础上，通过 Lightroom 软件将一张普通的照片变得不普通，让更多的读者拥有一种创新意识，让照片不仅仅是作为一张供人们观看的照片，而是成为一幅艺术作品。

## ■ 内容安排

- **基础入门篇：**第 1~2 章，讲解了认识 Lightroom 软件、Lightroom 的基本操作、使用 Lightroom 导入照片、使用 Lightroom 管理照片、掌握筛选和搜索照片的技巧等内容。
- **进阶提高篇：**第 3~4 章，讲解了运用 Lightroom 裁剪照片、旋转照片、调整照片白平衡、应用预设快速调整画面和快速批量处理等内容。
- **核心精通篇：**第 5~7 章，讲解了更改倾斜的画面、修正画面缺陷、还原画面色彩、修复变形的画面、减少画面噪点、使用渐变滤镜、使用径向滤镜、使用画笔工具和使用色调曲线等内容。
- **后期优化篇：**第 8~11 章，讲解了暗角艺术、分离色调、黑白艺术、修复人物瑕疵、设置预设、应用 Lightroom 制作幻灯片、应用 Lightroom 制作网络相册、应用 Lightroom 制作电子画册和快速打印数码照片等内容。
- **综合实战篇：**第 12~15 章，讲解了大型实例的制作，如打造富有层次感的山景、展现大自然的美丽风光、甜美人像写真、清新人像写真、田园风格人像写真、黑金风格夜景可爱宠物照片和迷人的树木景色等内容。

## ■ 本书特色

- **5 个篇幅内容安排：**本书结构清晰，共分为 5 篇，分别为基础入门篇、进阶提高篇、核心精通篇、后期优化篇及综合实战篇，从零开始，帮助读者掌握软件的核心与高端技术，并通过大量实战演练，帮助读者提高水平，学有所成。
- **4 个综合实例操作：**书中最后设置了 4 种照片主题的综合实操，其中包括风景照片、人像照片、建筑夜景和自然生态等综合大型实例。
- **46 个专家提醒放送：**作者在编写时，将 46 个软件中各方面的实战技巧、设计经验，毫无保留地奉献给读者，方便读者提升实战技巧与经验，提高学习与工作效率。
- **60 个技能实例演练：**这是一本全操作型实用图书，书中对 60 个实例进行步骤分解，讲解细致，与同类书相比，读者可以省去学习理论的时间，快速掌握大量的实用技能。

- **340 多分钟视频播放：**书中的所有技能实例，以及最后的 4 大综合案例，全部录制了带语音讲解的视频，时间长达 340 多分钟，全程同步重现书中所有技能实例的操作，读者可以结合书本，也可以独立观看视频进行学习。

## ■ 学习重点

本书的编写特别考虑了初学人员的感受，因此对于内容有所区分。

- **进阶：**带有**进阶**的章节为进阶内容，有一定的难度，适合学有余力的读者深入钻研。
- **重点：**带有**重点**的章节为重点内容，是 Lightroom 实际应用中使用极为频繁的技能，需重点掌握。其余章节则为基本内容，只要熟练掌握即可应对绝大多数工作中的需要。

## ■ 附赠资源

本书正文所需要的资源文件已作为学习资料提供下载，扫描右侧或封底的“资源下载”二维码即可获得文件下载方法。同时，视频部分也可扫描章首二维码在线观看。如果大家在阅读或使用过程中遇到任何与本书相关的技术问题或需要什么帮助，请发邮件至 [szys@ptpress.com.cn](mailto:szys@ptpress.com.cn)，我们会尽力为大家解答。



资源下载

## ■ 作者及服务信息

本书由华天印象编著，参与编写的人员还有彭爽等人，在此表示感谢。由于作者知识水平有限，书中难免有不妥和疏漏之处，恳请广大读者批评、指正。联系微信：157075539。摄影学习公众号：goutudaquan。

编者  
2018年5月

# 目录

## 基础入门篇

### 第01章

#### 入门必知：认识Lightroom的基础知识

视频讲解 5分钟

- 1.1 认识Lightroom软件 ..... 9
  - 1.1.1 了解菜单栏，认识软件重要命令 ..... 9
  - 1.1.2 了解各个模块，迅速上手Lightroom ..... 11
  - 1.1.3 了解使用不同方式查看库中照片的方法 ... 14
  - 1.1.4 简化工作界面，方便图像的浏览与查看 ... 16
- 1.2 Lightroom的基本操作 ..... 18
  - 重点** 1.2.1 复位图像，便于撤销错误操作 ..... 19
  - 重点** 1.2.2 查看修改前后的照片对比，便于修改不足之处 ..... 20
  - 进阶** 1.2.3 更改修改照片的存储路径，查找照片更快捷 ..... 21
- 1.3 习题测试 ..... 22

### 第02章

#### 整理照片：实现照片的快速导入与管理

视频讲解 18分钟

- 2.1 使用Lightroom导入照片 ..... 24
  - 重点** 2.1.1 手动导入照片，自由选择素材添加到Lightroom ..... 24
  - 2.1.2 自动导入照片，节省查找时间提高效率 ..... 25
  - 进阶** 2.1.3 重命名照片，快速批量处理使查找更加便捷 ..... 27
- 2.2 使用Lightroom管理照片 ..... 29
  - 重点** 2.2.1 用收藏夹排序照片，快速查找需要的素材 ..... 29
  - 进阶** 2.2.2 使用智能收藏夹，更好地区分各类照片 ..... 30
  - 2.2.3 使用快捷收藏夹，便于照片的管理 ..... 33
  - 进阶** 2.2.4 管理文件夹，便于查看所有导入的照片 ... 35

- 2.3 掌握筛选和搜索照片技巧 ..... 40
  - 2.3.1 使用“图库过滤器”搜索照片，省时省力 ... 40
  - 重点** 2.3.2 精确查找照片的几种方式 ..... 41
- 2.4 习题测试 ..... 43

## 进阶提高篇

### 第03章

#### 调整照片：二次构图快速打造完美照片

视频讲解 11分钟

- 3.1 裁剪照片是二次构图的完美呈现 ..... 45
  - 3.1.1 裁剪叠加工具，快速了解使用技巧 ..... 45
  - 进阶** 3.1.2 裁剪照片变换画面的构图，呈现二次构图画面 ..... 46
  - 3.1.3 按指定的长宽比裁剪照片，让照片等比例呈现 ..... 46
- 3.2 旋转照片是照片的基本修正 ..... 48
  - 重点** 3.2.1 更改角度，校正倾斜的照片 ..... 48
  - 3.2.2 90度旋转照片，使照片更有艺术气息 ..... 49
  - 3.2.3 从左到右水平翻转照片，突出画面镜像效果 ..... 50
  - 重点** 3.2.4 从上到下垂直翻转照片，纠正照片翻转的画面 ..... 50
- 3.3 习题测试 ..... 51

### 第04章

#### 快速处理：制作精美照片的速成方法

视频讲解 16分钟

- 4.1 《古城记忆》：校正照片的白平衡 ..... 53
  - 进阶** 4.1.1 使用自动白平衡功能校正偏色照片 ..... 54
  - 重点** 4.1.2 应用预设快速调整照片氛围 ..... 54
- 4.2 《收割幸福》：照片的快速调整法 ..... 55

4.2.1 自动调整照片的景调, 校正错误的白平衡	56
<b>重点</b> 4.2.2 利用“鲜艳度”功能, 加强画面的色彩	58
4.3 《可爱宠物系列》: 快速批量处理	58
4.3.1 导入多张照片素材	59
4.3.2 调整一张照片素材	59
<b>重点</b> 4.3.3 批量设置其他照片素材	60
4.4 《夜色渐浓下的城市》: 快速改变照片的色彩	61
4.5 《撒网·生活》: 快速调整照片的颜色与色调	63
4.6 习题测试	65

## 核心精通篇

### 第 05 章

#### 修复瑕疵: 完美修饰照片的各种缺陷

视频讲解 19 分钟

5.1 《晴空万里》: 还原灰蒙照片色彩	67
<b>进阶</b> 5.1.1 调整画面鲜艳度, 呈现照片更美的一面	68
<b>重点</b> 5.1.2 添加照片暗角效果, 凸显照片的艺术气息	68
5.2 《春暖花开》: 修正照片的画面缺陷	69
<b>重点</b> 5.2.1 更改倾斜的画面, 使照片恢复正常状态	70
5.2.2 调整画面的影调, 使照片变得更加唯美	71
5.3 《蓝色魅影》: 展现清爽蓝色调画面	72
5.3.1 改变照片的氛围, 让画面显得更清爽	72
5.3.2 修饰照片的颜色, 突出画面的通透感	73
5.4 《空间》: 纠正画面白平衡偏色	74
<b>进阶</b> 5.4.1 纠正照片的偏色, 恢复画面原有的色彩	75
<b>进阶</b> 5.4.2 修复画面边缘暗角, 恢复镜头产生的缺陷	76
5.5 《秋意渐浓》: 相机校准照片色彩	77
5.6 《城市一角》: 修复照片中变形的画面	79
5.7 习题测试	80

### 第 06 章

#### 降噪锐化: 清晰呈现照片的画面状态

视频讲解 37 分钟

6.1 《海天一线》: 照片的降噪与锐化	82
----------------------	----

<b>重点</b> 6.1.1 减少画面噪点, 展现天空之美	83
<b>进阶</b> 6.1.2 锐化照片, 使画面更加清晰	84
6.2 《西藏高峰》: 照片局部渐变精修	85
<b>重点</b> 6.2.1 渐变滤镜, 增强画面色彩	85
6.2.2 调整细节, 使画面更加精细	87
6.3 《调皮猴子》: 使用画笔工具局部精调	87
<b>重点</b> 6.3.1 使用画笔工具, 增强景深效果	88
<b>重点</b> 6.3.2 改变聚焦效果, 突出画面主体	90
6.4 《美丽少女》: 完美呈现艺术写真	91
6.4.1 磨皮处理, 修饰人物皮肤颜色	92
<b>进阶</b> 6.4.2 打造妆容, 使人物更加甜美	93
6.5 《西藏一角》: 改变特定区域的颜色	95
6.6 《留不住的花》: 加深花朵照片的聚焦效果	97
6.7 习题测试	99

### 第 07 章

#### 修改影调: 快速调整画面, 展现理想效果

视频讲解 23 分钟

7.1 《秋韵》: 妙用直方图面板	101
7.1.1 运用直方图, 快速调整图像色调	102
7.1.2 运用剪影, 调整高光与阴影色调	102
7.2 《赛场》: 巧用色调曲线功能	103
<b>重点</b> 7.2.1 合理运用色调曲线, 使在照片更加和谐	104
7.2.2 修饰画面的细节, 使画质更加细腻	105
7.3 《奔袭而来》: 巧用HSL面板功能	105
<b>重点</b> 7.3.1 使用HSL面板, 快速改变草地颜色	106
7.3.2 修饰局部色调, 让画面更美好	107
7.4 《不一样的城市》: 巧用分离色调, 调整画面色彩	109
<b>重点</b> 7.4.1 使用分离色调功能, 打造画面特殊色调	109
7.4.2 增加画面清晰度, 让画面更有视觉冲击力	111
7.5 《晨曦初开》: 展现唯美的日出画面	111
7.6 《美好的未来》: 营造甜美的人物写真	114
7.7 习题测试	116

- 8.1 《放飞自我》：暗角艺术的妙用 ..... 117
- 8.1.1 增强画面明暗对比，使画面更有层次感 ..... 118
- 进阶** 8.1.2 合理运用暗角效果，使其成为照片的点睛之笔 ..... 119
- 8.2 《青檐一角》：颗粒效果的妙用 ..... 120
- 重点** 8.2.1 添加颗粒，使照片更有年代感 ..... 121
- 8.2.2 调整画面，使照片充满怀旧气息 ..... 121
- 8.3 《纯真的美好》：分离色调的妙用 ..... 122
- 8.3.1 重现色调分离，突出照片的艺术感 ..... 123
- 8.3.2 锐化细节，让画面更加清晰 ..... 124
- 8.4 《勇往直前》：黑白艺术的妙用 ..... 125
- 重点** 8.4.1 黑白照片，快速改变照片氛围 ..... 126
- 8.4.2 处理细节，让照片更有冲击力 ..... 126
- 8.5 《奔腾的马》：恢复照片原有色彩 ..... 127
- 8.6 《暮色下的大桥》：打造超强的视觉效果 ..... 129
- 8.7 习题测试 ..... 131

- 9.1 《行走在路上》：让暗淡的照片重获新生 ..... 133
- 9.1.1 提高画面的清晰度，使照片更加高清 ..... 134
- 进阶** 9.1.2 改变照片的色相，让画面显得更加鲜艳 ..... 134
- 9.2 《如花似玉》：快速修复人物瑕疵 ..... 135
- 重点** 9.2.1 修复红眼，纠正人物眼睛色彩 ..... 136
- 重点** 9.2.2 修复瑕疵，使人物面部更完美 ..... 137
- 9.3 《无尽的远方》：黑白呈现不同效果 ..... 137
- 9.3.1 黑白色调，突出画面的沧桑感 ..... 138
- 9.3.2 加深色调，突出画面的艺术气息 ..... 139
- 9.4 《温馨一刻》：LOMO风格的人像 ..... 140
- 9.4.1 调整清晰度，增强画面的质感 ..... 140
- 9.4.2 添加镜头暗角，使画面更有情调 ..... 141
- 9.5 《最美夕阳红》：制作美丽的晚霞 ..... 142
- 9.6 《霓虹光影》：增加静物的质感 ..... 143

- 10.1 《郎情妾意》：使用预设添加水印 ..... 147
- 进阶** 10.1.1 添加噪点，使照片显得更加复古 ..... 148
- 重点** 10.1.2 添加水印，使照片更有格调 ..... 149
- 10.2 《美食一刻》：应用Lightroom制作幻灯片 ..... 150
- 10.2.1 批量处理，应用Lightroom的同步功能 ..... 150
- 重点** 10.2.2 巧用幻灯片放映模块 ..... 152
- 10.3 《幸福永远》：应用Lightroom制作网络相册 ..... 154
- 10.3.1 使用同步设置，使画面更有意境 ..... 154
- 重点** 10.3.2 巧用Lightroom的Web模块 ..... 156
- 10.4 《旅行》：应用Lightroom制作电子画册 ..... 157
- 重点** 10.4.1 巧用Lightroom的画册模块 ..... 158
- 重点** 10.4.2 应用Lightroom，快速打印数码照片 ..... 160
- 10.5 《时光》：设置预设，快速导出照片 ..... 162
- 10.6 习题测试 ..... 164

- 11.1 《桥上风景》：转入Photoshop，无缝衔接处理照片 ..... 167
- 11.1.1 运用Lightroom，改变照片基调 ..... 168
- 11.1.2 运用Photoshop，调节图像细节 ..... 168
- 11.2 《渔夫》：向Lightroom workflow添加Photoshop自动处理 ..... 171
- 重点** 11.2.1 运用Photoshop调整图像，创建快捷批处理 ..... 171
- 重点** 11.2.2 运用Lightroom添加Photoshop自动处理 ..... 173
- 11.3 《记忆》：运用Lightroom和Photoshop制作相册 ..... 174
- 11.3.1 运用Lightroom调整图像，使照片更加美观 ..... 174



<b>进阶</b> 11.3.2 运用Photoshop合成图像, 制作美丽相册 .....	176
<b>11.4 《幸福》: 运用Lightroom和Photoshop制作婚纱相册封面</b> .....	<b>178</b>
11.4.1 运用Lightroom调整图像, 使照片色彩更加鲜艳 .....	178
11.4.2 运用Photoshop合成图像, 制作美丽的婚纱封面 .....	179
<b>11.5 《绽放美丽》: 结合Photoshop, 打造性感女性曲线</b> .....	<b>182</b>
<b>11.6 《暖阳西下》: 结合Photoshop, 展现黄昏美景</b> .....	<b>184</b>
<b>11.7 习题测试</b> .....	<b>187</b>

## 综合实战篇

### 第12章 风景照片: 打造精美的风光大片

视频讲解 24分钟

<b>12.1 《珠峰奇云》: 打造富有层次感的山景</b> ...	<b>190</b>
12.1.1 导入素材, 修饰画面基本色调 .....	191
12.1.2 导出效果, 存储为DNG格式 .....	194
<b>12.2 《生态情怀》: 展现大自然的美丽风光</b> ...	<b>195</b>
12.2.1 裁剪素材, 使画面更加有特色 .....	196
12.2.2 调整画面, 让照片更亮眼 .....	196
<b>12.3 《浪漫时刻》: 营造美好的场景</b> .....	<b>199</b>
12.3.1 运用Lightroom, 恢复倾斜画面 .....	200
12.3.2 运用Lightroom, 进行精细处理 .....	200

### 第13章 人像照片: 唯美的人像艺术写真

视频讲解 25分钟

<b>13.1 《林中仙子》: 展现甜美人像写真</b> .....	<b>203</b>
13.1.1 基础调整, 展现柔和画面 .....	204
13.1.2 运用Lightroom, 添加照片水印 .....	206
<b>13.2 《夏日倾情》: 打造清新人像写真</b> .....	<b>208</b>
13.2.1 修复污点, 展现无瑕画面效果 .....	209

13.2.2 精细修饰, 达到人物理想效果 .....	211
-----------------------------	-----

### 13.3 《美丽俏佳人》: 展现田园风格人像写真 ...

13.3.1 修饰肌肤, 提高人物皮肤亮度 .....	213
13.3.2 运用Lightroom, 调出个性色调 .....	215

## 第14章 建筑夜景: 五光十色的夜下景色

视频讲解 28分钟

<b>14.1 《灯火璀璨》: 打造夜间美丽景色</b> .....	<b>217</b>
14.1.1 调整色调, 展现炫彩车流画面 .....	218
14.1.2 完成作品, 制作夜景幻灯片 .....	220
<b>14.2 《都市夜景》: 展现宁静城市夜景</b> .....	<b>222</b>
14.2.1 导入照片, 对图像进行调整 .....	222
14.2.2 上传照片, 合理应用Web模块 .....	224
<b>14.3 《华灯初上》: 呈现黑金风格夜景</b> .....	<b>226</b>
14.3.1 调整色彩, 制作黑金风格夜景 .....	227
14.3.2 运用Lightroom, 打印输出照片 .....	229

## 第15章 自然生态: 展现自然和谐的画面

视频讲解 25分钟

<b>15.1 《悄悄话》: 打造可爱宠物照片</b> .....	<b>232</b>
15.1.1 运用画笔工具, 更改画面局部色调 .....	233
15.1.2 运用HSL面板, 增强画面局部色调 .....	234
<b>15.2 《长情的陪伴》: 突出迷人的树木景色</b> ...	<b>235</b>
15.2.1 分离画面色调, 展现迷人天空效果 .....	236
15.2.2 修饰图像细节, 使画面更加艳丽 .....	236
<b>15.3 《森林之王》: 展现威武霸气的王者之风</b> ...	<b>238</b>
15.3.1 运用径向滤镜, 虚化背景图像 .....	238
15.3.2 运用径向滤镜, 虚化背景图像 .....	240
<b>15.4 《童年的记忆》: 打造唯美的自然风光</b> ...	<b>241</b>
15.4.1 运用Lightroom预设, 改变照片格调 ...	242
15.4.2 调整画面色彩, 使图像变得更唯美 .....	243
<b>15.5 《出双入对》: 展现温馨花海之约</b> .....	<b>244</b>
15.5.1 二次裁剪图片, 更改照片构图 .....	245
15.5.2 修饰影色调, 展现迷人画面 .....	246