



无师自通

微信号摄影与后
期技巧持续更新



扫书中二维码
看视频学摄影



从零开始学摄影 (佳能版)

拍摄技巧

摄影基础知识、相机
使用方法、实战拍摄
技巧，介绍全面详尽

视频教学

书中提供大量摄影教
学视频，随时扫描二
维码方便易学

场景实战

针对人物、风景、花
草、动物等不同拍摄
题材，讲解详细实用

配套服务

加入微信群、QQ 群
或关注作者微博、公
众号，持续学习提高



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



无师自通

从零开始学摄影(佳能版)

镜像摄影 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目（C I P）数据

无师自通 从零开始学摄影：佳能版 / 镜像摄影编著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2017. 4
ISBN 978-7-115-44913-9

I. ①无… II. ①镜… III. ①摄影艺术 IV. ①J4

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第031491号

内 容 提 要

本书讲解了最基础的摄影入门必备知识，其中包括佳能相机的基本操作方法，重要的曝光理论，必知的摄影器材知识及常用的取景、构图、用光技巧，最后还介绍了风光、人像、城市建筑、夜景、花卉等典型摄影题材的拍摄技巧。为了扩展图书内容，本书内含十余个二维码，读者通过扫描二维码即可观看相关教学视频。此外，笔者还搜索整理了大量摄影学习资源，旨在帮助读者在学习本书后升级摄影技能，获取方法请参考前言中提到的操作步骤。

本书适合对数码摄影感兴趣，特别是想快速提高摄影水平的佳能数码相机用户阅读。

◆ 编 著 镜像摄影

责任编辑 张 贞

责任印制 周昇亮

◆ 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>

北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/32

印张: 4.5 2017 年 4 月第 1 版

字数: 197 千字 2017 年 4 月北京第 1 次印刷

定价: 29.80 元

读者服务热线: (010) 81055296 印装质量热线: (010) 81055316

反盗版热线: (010) 81055315

广告经营许可证: 京东工商广字第 8052 号

目录

CHAPTER 1

掌握佳能相机基本操作 009

1.1 佳能相机结构概述	010
1.2 认识佳能相机	012
1.3 使用佳能相机的速控屏幕设置	
参数	016
什么是速控屏幕	016
使用速控屏幕设置参数的方法	016
1.4 掌握液晶显示屏的使用方法	017
1.5 设置照片存储类型、尺寸与画质	017
设置照片存储类型	017
设置照片画质	018

CHAPTER 2

获得正确曝光的技巧 019

2.1 认识光圈及光圈优先曝光模式	
(Av)	020
光圈的概念	020
不同光圈值下镜头通光口径的变化	020
光圈的表示方法	021
画质最佳光圈	021
2.2 不同大小的光圈在实拍中的应用	022
用大光圈提高快门速度	022
用大光圈分离背景与主体	022

用小光圈表现大景深画面

023

用小光圈拍摄出灯光的璀璨

星芒

023

2.3 认识快门及快门优先曝光模式

(Tv)

024

快门的概念

024

快门速度的表示方法

024

2.4 快门速度对照片的影响

024

明亮与暗淡

024

动感与静止

026

2.5 认识感光度

027

感光度的概念

027

佳能相机的感光度范围

027

2.6 不同感光度在实拍中的应用

028

用高感光度提高快门速度拍摄

运动中的动物

028

用低感光度得到较慢的快门

速度拍摄流水

028

2.7 利用白平衡改变照片色调

029

什么是白平衡

029

预设白平衡

030

自定义白平衡

031

2.8 曝光模式

032

曝光模式的作用

032

智能曝光模式

032

程序自动 (P) 模式

036

光圈优先 (Av) 模式

037

快门优先 (Tv) 模式	038
全手动 (M) 模式	039
判断曝光状况的方法	040
B 门模式	041

CHAPTER 3 掌握测光技巧 042

3.1 测光的关键性步骤	043
选择测光模式	043
确定测光位置	043
3.2 4种测光模式及各自适合拍摄的题材	044
评价测光 	044
中央重点平均测光 	045
局部测光 	046
点测光 	046
3.3 需要进行曝光补偿的两种情况	047
纠正由于相机缺陷出现的曝光偏差	047
获得个性化曝光效果	047
3.4 设置曝光补偿	048
3.5 曝光补偿的设置原则——白加黑减	049
3.6 曝光补偿在实拍中的典型应用	050
增加曝光补偿，拍出皮肤白皙的人像	050
增加曝光补偿，还原曝光正确的雪景	050
减少曝光补偿，使画面色彩更浓郁	051
减少曝光补偿，强调剪影效果	051

CHAPTER 4

掌握快门驱动模式及对焦模式使用方法	052
-------------------	-----

4.1 设置快门驱动模式以拍摄运动或静止对象	053
单拍模式	053
连拍模式	054
自拍模式	055
4.2 必须掌握的对焦模式	056
单次自动对焦 (ONE SHOT)	056
人工智能伺服自动对焦 (AI SERVO)	057
人工智能自动对焦 (AI FOCUS)	057
4.3 6种应该使用手动对焦的情况	058
4.4 常见拍摄题材的正确对焦位置	059

CHAPTER 5

拓展佳能相机拍摄实力的镜头	060
---------------	-----

5.1 了解关于镜头的一些概念	061
佳能镜头参数详解	061
定焦镜头与变焦镜头	063
恒定光圈镜头与浮动光圈镜头	063
5.2 广角镜头的概念及运用技巧	064
广角镜头的焦距范围	064
利用广角镜头拍出气势磅礴的风光照片	064
利用广角镜头拉长模特的身材	065
5.3 标准镜头的概念及运用技巧	066
标准镜头的焦距范围	066

利用标准镜头拍摄真实的	通过虚实对比突出主体	079
静物	通过明暗对比突出主体	080
利用标准镜头拍出平实、	通过大小对比突出主体	080
自然的人像	7.2 构图中的环境	081
5.4 长焦镜头的概念及运用技巧	7.3 前景在画面中的5大作用	081
长焦镜头的焦距范围	利用前景辅助说明画面	081
利用长焦镜头远距离拍摄	利用前景美化画面	081
儿童	利用前景辅助构图	082
利用长焦镜头在画面中表现	利用前景增加画面的空间	
出较大的太阳	透视感	082
5.5 微距镜头的拍摄效果及运用	利用前景丰富画面的层次	082
技巧	7.4 构图中常用的3种视角	083
微距镜头的焦距范围	平视拍摄表现自然的画面	083
CHAPTER 6	仰视拍摄夸张表现主体	083
用好附件拍出专业照片	俯视拍摄突出画面的	
6.1 脚架	空间感	083
6.2 快门线和遥控器	7.5 8种常用构图法则	084
6.3 UV镜与保护镜	用黄金分割法构图突出	
6.4 偏振镜	主体	084
偏振镜的作用	用水平线构图拍出具有安定感的	
偏振镜使用注意事项	画面	085
6.5 中灰镜	用垂直线构图表现树木或	
中灰镜的作用	建筑	086
中灰镜的规格	用S形曲线构图表现婀娜婉转的	
6.6 漐变镜	主体	086
漐变镜的作用	用斜线构图增强画面的	
不同形状漐变镜的优缺点	延伸感	087
6.7 存储卡	用三角形构图增强画面的	
	稳定感	087
CHAPTER 7	用透视牵引构图有效引导观者	
掌握摄影取景与构图技巧	视线	088
7.1 突出表现主体的4种方法	用散点式构图使画面有较强的	
通过动静对比突出主体	韵律感	088

CHAPTER 8

掌握摄影用光技巧..... 089

8.1 光线的性质	090
直射光	090
散射光	090
8.2 6种常见光线方向	091
顺光使景物受光均匀	091
侧光使景物明暗对比鲜明	092
前侧光使景物明暗分配协调	093
侧逆光使景物有较强立体感	093
逆光使景物呈现简洁的轮廓	094
顶光使画面反差强烈	095
9.4 雪景的拍摄技巧	105
增加曝光补偿使积雪更洁白	105
用侧光突出雪景的立体感	105
调整白平衡拍出特殊色调的雪	106
9.5 日出与日落的拍摄技巧	107
正确的对焦及测光方法	107
剪影效果的拍摄技巧	108
用云彩衬托太阳，使画面更辉煌	108
将太阳拍出光芒万丈的感觉	109
利用前景丰富晨曦画面	109

CHAPTER 9

风光摄影技巧..... 096

9.1 风光摄影中的基本用光技法	097
逆光表现花瓣的纹理与质感	097
侧光为拍摄对象进行塑形	097
顺光表现鲜艳饱和的色彩	098
9.2 山景的拍摄技巧	099
利用广角端俯视拍摄壮阔的山脉	099
用长焦特写表现具有独特质感的岩石	100
利用长焦端压缩画面表现山脉的线条感	101
以仰视角度拍摄雄伟高耸的山脉	101
9.3 水景的拍摄技巧	102
让水流呈现出丝绸效果	102
塑造奔腾如潮的瀑布效果	103
运用对称构图表现静谧的水景	103
通过动静对比拍摄溪流	104

CHAPTER 10

人像摄影技巧..... 110

10.1 拍摄直射光下的人像	111
选择合适的位置躲避强光	111
控制高光	111
10.2 拍出漂亮的眼神光	112
10.3 如何在人像摄影中用好镜头	113
利用长焦端虚化背景突出人物主体	113
选用大光圈获得浅景深	114
利用广角端突出人像照片的氛围与空间感	115
10.4 人像摄影的基本构图技法	116
利用简洁的背景突出人物	116
人物视线方向留白延伸画面空间感	116
让人物成为视觉中心的三分构图法	117
拉长人物身体线条的斜线构图法	117

利用陪体辅助表现人物气质 118

10.5 人像摄影的基础用光技法 119

逆光拍摄漂亮的头发 119

侧光表现人物的立体感 119

光晕营造浪漫气氛 120

弱光下的人像摄影 121

10.6 抓拍玩耍中的孩童 122

10.7 禁用闪光灯以保护儿童的眼睛 123

10.8 以齐眉高度平视拍摄 123

10.9 用声音吸引他们的注意力 124

10.10 用玩具活跃气氛 124

CHAPTER 11 城市建筑与夜景摄影技巧 125

11.1 建筑的拍摄技巧 126

利用对比突出表现建筑的体量 126

利用斜线构图拍摄建筑 126

以标新立异的角度表现建筑 127

拍出极简风格的几何画面 128

通过质感表现古建筑 128

利用线条交错衬托建筑的形式美感 129

11.2 夜景的拍摄技巧 130

拍摄夜景的最佳时机 130

拍摄蓝色调天空夜景 131

再现夜空里的奇幻星轨 132

拍摄川流不息的汽车形成的光轨 134

在弱光下拍摄烟火的技巧 135

CHAPTER 12

树木、花卉和动物摄影技巧 136

12.1 树木的拍摄技巧 137

捕捉射入树林的光线 137

逆光突出叶子的透明感 138

利用阳光表现林间树影 138

12.2 花卉的拍摄技巧 139

逆光表现半透明花瓣的技巧 139

利用水滴使花朵显得更娇艳 139

利用小昆虫为花朵增添生机的技巧 140

12.3 鸟类的拍摄技巧 141

拍摄鸟类时应采用连拍驱动模式 141

选择合适的光线拍摄鸟儿 141

以纯净蓝天为背景拍摄鸟儿 142

以水面或草地为背景拍摄鸟儿 142

鸟儿 142

12.4 其他动物的拍摄技巧 143

抓住时机表现动物温情一面 143

逆光下表现动物的金边毛发 143

用特写拍摄动物的局部特征 144

拍摄鱼的方法 144



无师自通

从零开始学摄影(佳能版)

镜像摄影 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目（C I P）数据

无师自通 从零开始学摄影：佳能版 / 镜像摄影编著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2017. 4
ISBN 978-7-115-44913-9

I. ①无… II. ①镜… III. ①摄影艺术 IV. ①J4

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第031491号

内 容 提 要

本书讲解了最基础的摄影入门必备知识，其中包括佳能相机的基本操作方法，重要的曝光理论，必知的摄影器材知识及常用的取景、构图、用光技巧，最后还介绍了风光、人像、城市建筑、夜景、花卉等典型摄影题材的拍摄技巧。为了扩展图书内容，本书内含十余个二维码，读者通过扫描二维码即可观看相关教学视频。此外，笔者还搜索整理了大量摄影学习资源，旨在帮助读者在学习本书后升级摄影技能，获取方法请参考前言中提到的操作步骤。

本书适合对数码摄影感兴趣，特别是想快速提高摄影水平的佳能数码相机用户阅读。

◆ 编 著 镜像摄影

责任编辑 张 贞

责任印制 周昇亮

◆ 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>

北京方嘉彩色印刷有限责任公司印刷

◆ 开本: 787×1092 1/32

印张: 4.5 2017 年 4 月第 1 版

字数: 197 千字 2017 年 4 月北京第 1 次印刷

定价: 29.80 元

读者服务热线: (010) 81055296 印装质量热线: (010) 81055316

反盗版热线: (010) 81055315

广告经营许可证: 京东工商广字第 8052 号

前言

毫不夸张地说，我国现在已经进入到了一个全民摄影的时代。在天气不错的时候，我们总能够看到三五成群的摄影爱好者端着“长枪”、扛着“大炮”，拍摄模特或绝美风光，小资白领借以放松身心、聚会好友，中老年人借此培养兴趣、颐养天年。而且，每到“五一”或者“十一”小长假的时候，朋友圈摄影大赛就开始了，这也从侧面证明了全民摄影的潮流已经到来。

本书正是顺应了这股潮流，无论你是希望通过学习摄影丰富自己的业余生活，还是希望通过学习摄影进入影像行业，找到一份工作，都可以通过阅读学习本书掌握所需要的理论与技能。

从内容来区分，本书可以分为以下几个模块：

第一个模块是帮助大家掌握如何操作手中的佳能相机；第二个模块讲解光圈、快门、感光度、构图、用光等摄影的核心理论；第三个模块讲解了常见摄影题材的拍摄技法，如风光、人像、建筑、夜景等。

学习完本书，虽然不一定能够立即成为摄影高手，但一定能够掌握摄影核心理论，并且具有深入学习的基础。

为了扩展图书内容，本书内含十余个二维码，通过扫码即可观看相关摄影教学视频，其中包括佳能 EOS 80D 及佳能 EOS 5D Mark III 相机操作讲解、好照片的相关理念及后期软件使用方法等。

为了帮助各位读者在学习本书后可以升级摄影技能，笔者还搜索整理了数十 GB 摄影学习资源，请大家搜索并关注公众号“好机友摄影”并回复关键词“资源”，然后按提示操作即可。

想要学习更多摄影课程，请前往我们在腾讯在线教育平台上开设的课堂 <https://funsj.ke.qq.com/>。

想要认识更多摄影学习爱好者，请加 QQ 群：327220740。

如有针对本书的建议与意见，请联系 QQ：399639466。

目录

CHAPTER 1

掌握佳能相机基本操作 009

1.1 佳能相机结构概述	010
1.2 认识佳能相机	012
1.3 使用佳能相机的速控屏幕设置	
参数	016
什么是速控屏幕	016
使用速控屏幕设置参数的方法	016
1.4 掌握液晶显示屏的使用方法	017
1.5 设置照片存储类型、尺寸与画质	017
设置照片存储类型	017
设置照片画质	018

CHAPTER 2

获得正确曝光的技巧 019

2.1 认识光圈及光圈优先曝光模式	
(Av)	020
光圈的概念	020
不同光圈值下镜头通光口径的变化	020
光圈的表示方法	021
画质最佳光圈	021
2.2 不同大小的光圈在实拍中的应用	022
用大光圈提高快门速度	022
用大光圈分离背景与主体	022

用小光圈表现大景深画面

023

用小光圈拍摄出灯光的璀璨

星芒

023

2.3 认识快门及快门优先曝光模式

(Tv)

024

快门的概念

024

快门速度的表示方法

024

2.4 快门速度对照片的影响

024

明亮与暗淡

024

动感与静止

026

2.5 认识感光度

027

感光度的概念

027

佳能相机的感光度范围

027

2.6 不同感光度在实拍中的应用

028

用高感光度提高快门速度拍摄

运动中的动物

028

用低感光度得到较慢的快门

速度拍摄流水

028

2.7 利用白平衡改变照片色调

029

什么是白平衡

029

预设白平衡

030

自定义白平衡

031

2.8 曝光模式

032

曝光模式的作用

032

智能曝光模式

032

程序自动 (P) 模式

036

光圈优先 (Av) 模式

037

快门优先 (Tv) 模式	038
全手动 (M) 模式	039
判断曝光状况的方法	040
B 门模式	041

CHAPTER 3 掌握测光技巧 042

3.1 测光的关键性步骤	043
选择测光模式	043
确定测光位置	043
3.2 4种测光模式及各自适合拍摄的题材	044
评价测光 	044
中央重点平均测光 	045
局部测光 	046
点测光 	046
3.3 需要进行曝光补偿的两种情况	047
纠正由于相机缺陷出现的曝光偏差	047
获得个性化曝光效果	047
3.4 设置曝光补偿	048
3.5 曝光补偿的设置原则——白加黑减	049
3.6 曝光补偿在实拍中的典型应用	050
增加曝光补偿，拍出皮肤白皙的人像	050
增加曝光补偿，还原曝光正确的雪景	050
减少曝光补偿，使画面色彩更浓郁	051
减少曝光补偿，强调剪影效果	051

CHAPTER 4

掌握快门驱动模式及对焦模式使用方法	052
-------------------	-----

4.1 设置快门驱动模式以拍摄运动或静止对象	053
单拍模式	053
连拍模式	054
自拍模式	055
4.2 必须掌握的对焦模式	056
单次自动对焦 (ONE SHOT)	056
人工智能伺服自动对焦 (AI SERVO)	057
人工智能自动对焦 (AI FOCUS)	057
4.3 6种应该使用手动对焦的情况	058
4.4 常见拍摄题材的正确对焦位置	059

CHAPTER 5

拓展佳能相机拍摄实力的镜头	060
---------------	-----

5.1 了解关于镜头的一些概念	061
佳能镜头参数详解	061
定焦镜头与变焦镜头	063
恒定光圈镜头与浮动光圈镜头	063
5.2 广角镜头的概念及运用技巧	064
广角镜头的焦距范围	064
利用广角镜头拍出气势磅礴的风光照片	064
利用广角镜头拉长模特的身材	065
5.3 标准镜头的概念及运用技巧	066
标准镜头的焦距范围	066

利用标准镜头拍摄真实的	通过虚实对比突出主体	079
静物	通过明暗对比突出主体	080
利用标准镜头拍出平实、	通过大小对比突出主体	080
自然的人像	7.2 构图中的环境	081
5.4 长焦镜头的概念及运用技巧	7.3 前景在画面中的5大作用	081
长焦镜头的焦距范围	利用前景辅助说明画面	081
利用长焦镜头远距离拍摄	利用前景美化画面	081
儿童	利用前景辅助构图	082
利用长焦镜头在画面中表现	利用前景增加画面的空间	
出较大的太阳	透视感	082
5.5 微距镜头的拍摄效果及运用	利用前景丰富画面的层次	082
技巧	7.4 构图中常用的3种视角	083
微距镜头的焦距范围	平视拍摄表现自然的画面	083
CHAPTER 6	仰视拍摄夸张表现主体	083
用好附件拍出专业照片	俯视拍摄突出画面的	
6.1 脚架	空间感	083
6.2 快门线和遥控器	7.5 8种常用构图法则	084
6.3 UV镜与保护镜	用黄金分割法构图突出	
6.4 偏振镜	主体	084
偏振镜的作用	用水平线构图拍出具有安定感的	
偏振镜使用注意事项	画面	085
6.5 中灰镜	用垂直线构图表现树木或	
中灰镜的作用	建筑	086
中灰镜的规格	用S形曲线构图表现婀娜婉转的	
6.6 漐变镜	主体	086
漐变镜的作用	用斜线构图增强画面的	
不同形状漐变镜的优缺点	延伸感	087
6.7 存储卡	用三角形构图增强画面的	
	稳定感	087
CHAPTER 7	用透视牵引构图有效引导观者	
掌握摄影取景与构图技巧	视线	088
7.1 突出表现主体的4种方法	用散点式构图使画面有较强的	
通过动静对比突出主体	韵律感	088

CHAPTER 8

掌握摄影用光技巧..... 089

8.1 光线的性质	090
直射光	090
散射光	090
8.2 6种常见光线方向	091
顺光使景物受光均匀	091
侧光使景物明暗对比鲜明	092
前侧光使景物明暗分配协调	093
侧逆光使景物有较强立体感	093
逆光使景物呈现简洁的轮廓	094
顶光使画面反差强烈	095
9.4 雪景的拍摄技巧	105
增加曝光补偿使积雪更洁白	105
用侧光突出雪景的立体感	105
调整白平衡拍出特殊色调的雪	106
9.5 日出与日落的拍摄技巧	107
正确的对焦及测光方法	107
剪影效果的拍摄技巧	108
用云彩衬托太阳，使画面更辉煌	108
将太阳拍出光芒万丈的感觉	109
利用前景丰富晨曦画面	109

CHAPTER 9

风光摄影技巧..... 096

9.1 风光摄影中的基本用光技法	097
逆光表现花瓣的纹理与质感	097
侧光为拍摄对象进行塑形	097
顺光表现鲜艳饱和的色彩	098
9.2 山景的拍摄技巧	099
利用广角端俯视拍摄壮阔的山脉	099
用长焦特写表现具有独特质感的岩石	100
利用长焦端压缩画面表现山脉的线条感	101
以仰视角度拍摄雄伟高耸的山脉	101
9.3 水景的拍摄技巧	102
让水流呈现出丝绸效果	102
塑造奔腾如潮的瀑布效果	103
运用对称构图表现静谧的水景	103
通过动静对比拍摄溪流	104

CHAPTER 10

人像摄影技巧..... 110

10.1 拍摄直射光下的人像	111
选择合适的位置躲避强光	111
控制高光	111
10.2 拍出漂亮的眼神光	112
10.3 如何在人像摄影中用好镜头	113
利用长焦端虚化背景突出人物主体	113
选用大光圈获得浅景深	114
利用广角端突出人像照片的氛围与空间感	115
10.4 人像摄影的基本构图技法	116
利用简洁的背景突出人物	116
人物视线方向留白延伸画面	116
空间感	116
让人物成为视觉中心的三分构图法	117
拉长人物身体线条的斜线构图法	117

利用陪体辅助表现人物气质 118

10.5 人像摄影的基础用光技法 119

逆光拍摄漂亮的头发 119

侧光表现人物的立体感 119

光晕营造浪漫气氛 120

弱光下的人像摄影 121

10.6 抓拍玩耍中的孩童 122

10.7 禁用闪光灯以保护儿童的眼睛 123

10.8 以齐眉高度平视拍摄 123

10.9 用声音吸引他们的注意力 124

10.10 用玩具活跃气氛 124

CHAPTER 11 城市建筑与夜景摄影技巧 125

11.1 建筑的拍摄技巧 126

利用对比突出表现建筑的体量 126

利用斜线构图拍摄建筑 126

以标新立异的角度表现建筑 127

拍出极简风格的几何画面 128

通过质感表现古建筑 128

利用线条交错衬托建筑的形式美感 129

11.2 夜景的拍摄技巧 130

拍摄夜景的最佳时机 130

拍摄蓝色调天空夜景 131

再现夜空里的奇幻星轨 132

拍摄川流不息的汽车形成的光轨 134

在弱光下拍摄烟火的技巧 135

CHAPTER 12

树木、花卉和动物摄影技巧 136

12.1 树木的拍摄技巧 137

捕捉射入树林的光线 137

逆光突出叶子的透明感 138

利用阳光表现林间树影 138

12.2 花卉的拍摄技巧 139

逆光表现半透明花瓣的技巧 139

利用水滴使花朵显得更娇艳 139

利用小昆虫为花朵增添生机的技巧 140

12.3 鸟类的拍摄技巧 141

拍摄鸟类时应采用连拍驱动模式 141

选择合适的光线拍摄鸟儿 141

以纯净蓝天为背景拍摄鸟儿 142

以水面或草地为背景拍摄鸟儿 142

鸟儿 142

12.4 其他动物的拍摄技巧 143

抓住时机表现动物温情一面 143

逆光下表现动物的金边毛发 143

用特写拍摄动物的局部特征 144

拍摄鱼的方法 144

CHAPTER 1

掌握佳能相机 基本操作

