

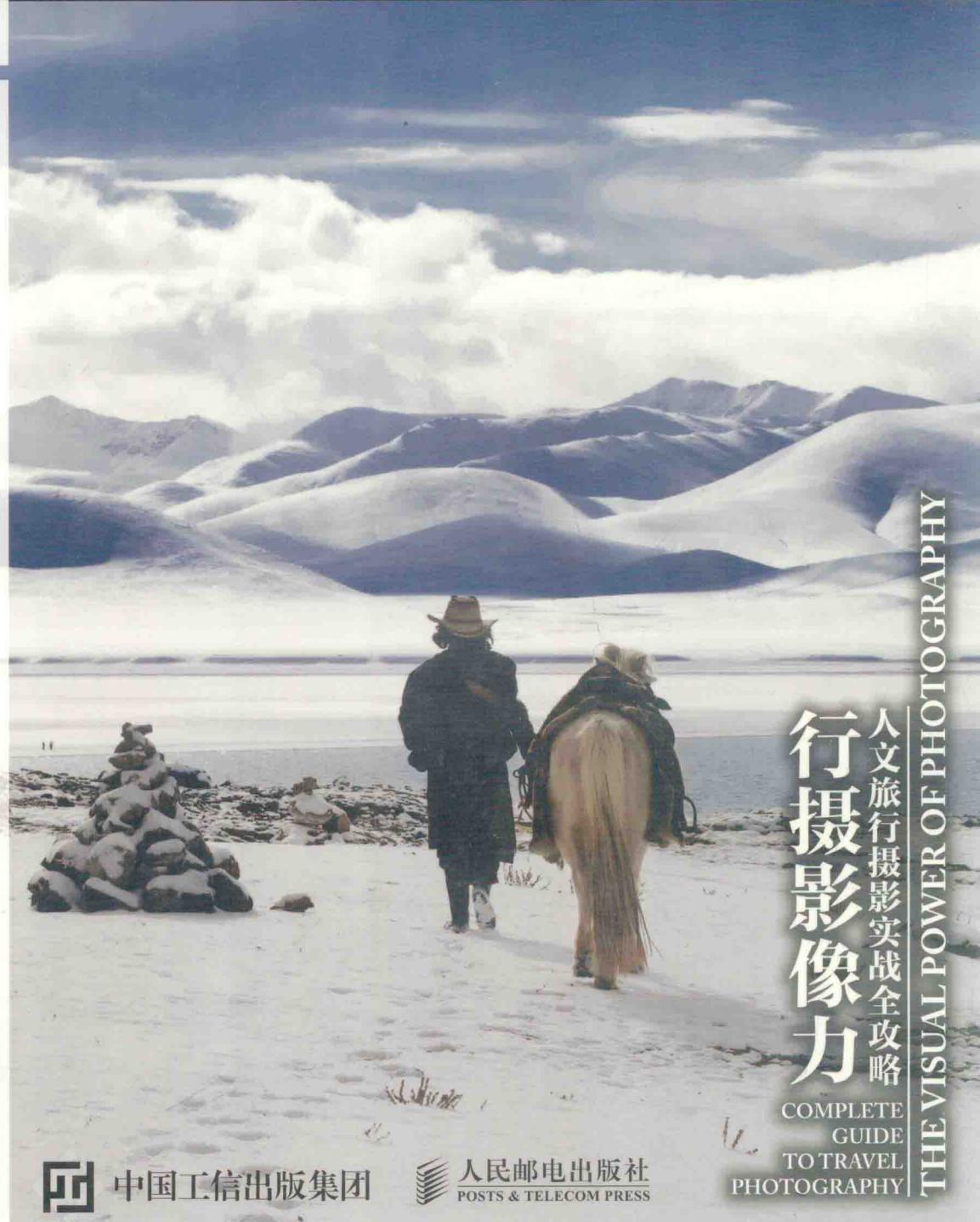
王国梁 著

诗人橡子、泡网俱乐部创始人  
Nana 联名推荐！

# 人文旅行摄影实战全攻略

拍照就是我的生活方式

如果没有镜头，没有快门的声音，我就不知道如何理解周围的世界，更不知道用什么方式去表达。  
——王国梁



中国工信出版集团



人民邮电出版社  
POSTS & TELECOM PRESS

人文旅行摄影实战全攻略  
**行摄影像力**  
COMPLETE  
GUIDE  
TO TRAVEL  
PHOTOGRAPHY  
THE VISUAL POWER OF PHOTOGRAPHY

THE VISUAL POWER OF PHOTOGRAPHY

人文旅行摄影实战全攻略  
行摄影像力

COMPLETE  
GUIDE  
TO TRAVEL  
PHOTOGRAPHY

王国梁 著



人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目（C I P）数据

行摄影像力：人文旅行摄影实战全攻略 / 王国梁著

— 北京 : 人民邮电出版社, 2015.5

ISBN 978-7-115-33721-4

I. ①行… II. ①王… III. ①旅游摄影—摄影艺术  
IV. ①J416

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第057681号

## 内 容 提 要

人文旅行摄影是近年来方兴未艾的摄影题材。随着出行频率的增加和范围的扩大，人们再也不满足只把“剪刀手”的留念照带回家。用照片留住旅行目的地的人文气息、历史遗迹和难忘的异域面孔，几乎成了旅行摄影爱好者共同的愿望和行动。他们希望自己能够像人文地理摄影师那样去拍摄。本书是人文地理摄影师奉献给广大读者的视觉盛宴。他从人文旅行摄影的选材、器材配备、出行准备，以及光影、构图、色彩等基础摄影技法开始讲起，继而对常见的人文旅行摄影题材，如人物、城市风光、人文风景进行了详细地讲解，最后还讲述了HDR、图像拼接、数码黑白摄影、特写与微距等创意手法等内容，让读者能够拍出不同寻常的人文旅行摄影作品。

本书适合广大人文旅行摄影爱好者阅读参考。

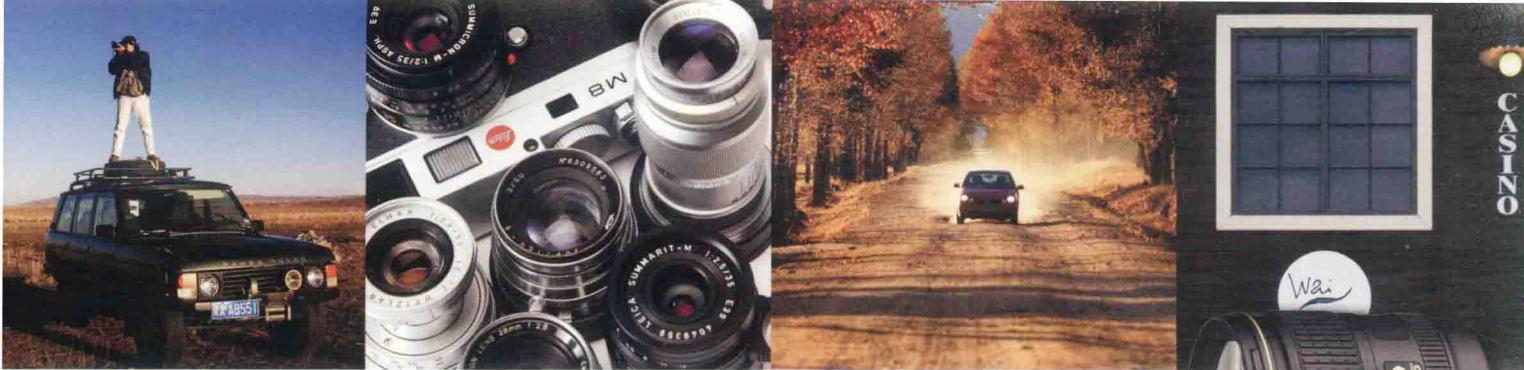
◆ 著	王国梁
责任编辑	胡 岩
责任印制	周昇亮
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164	电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <a href="http://www.ptpress.com.cn">http://www.ptpress.com.cn</a>	
	北京顺诚彩色印刷有限公司印刷
◆ 开本:	889×1194 1/20
印张:	15.6
字数:	562 千字
	2015 年 5 月第 1 版
	2015 年 5 月北京第 1 次印刷

定价: 89.00 元

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

反盗版热线: (010) 81055315

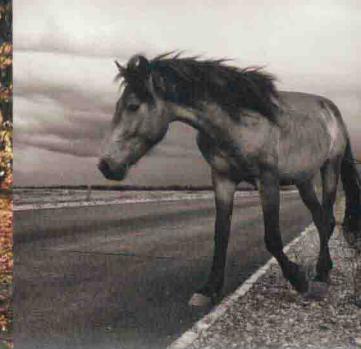
广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号



## SECTION 1 开始你的影像之旅

CHAPTER 1   去哪里，拍什么	14	□ 关于闪光灯	31
□ 风光	15	□ 我的摄影包	31
□ 人像	16	□ 不同的方式，不同的器材	32
□ 都市	17	□ 关于器材的老生常谈	35
□ 其他	17	CHAPTER 4   出门前的准备工作	37
CHAPTER 2   学会用照相机摄影的方式去观察	19	□ 参加旅游团还是独自去旅游	37
□ 器材是否很重要	21	□ 是否几个摄影爱好者一起出行	37
□ 分辨率与像素	21	□ 做一点家庭作业	38
CHAPTER 3   规划你的拍摄装备	23	□ 如何携带摄影器材	39
□ 从哪里开始	24	CHAPTER 5   从视角到布局	43
□ 单反、微单还是 DC	24	□ 景深	45
□ 全画幅还是 APS 画幅	25	□ 透视	45
□ 变焦还是定焦	25	□ 焦点	45
□ 我的器材观	27	□ 自动对焦的设置	46
□ 至关重要的高 ISO	28	□ 是什么触动你按下快门	47
□ 我的胶片情结	29	□ 快速构图守则	49
□ 说说三脚架	30		

## SECTION 2 影像的生命力



## CHAPTER 6 | 经营画面

- 视觉中心的选择 53
- 用线条引导视线 55
- 汇聚的力量 57
- 框架式构图 59
- 适度遮挡——另一种构图“框架” 60
- 三分四分五分 63
- 三维透视的应用 64
- 制造平衡 64
- 疏密对比法 65
- 打破取景框的限制——开放式构图 67
- 多焦点，多中心 68
- 抽象化创作 69

## CHAPTER 7 | 超越平庸——让画面与众不同

- TIPS 不要害怕单纯 72
- TIPS 不要回避复杂 73
- TIPS 再高一些 74
- TIPS 低到地面上 74
- TIPS 轮廓与剪影 75

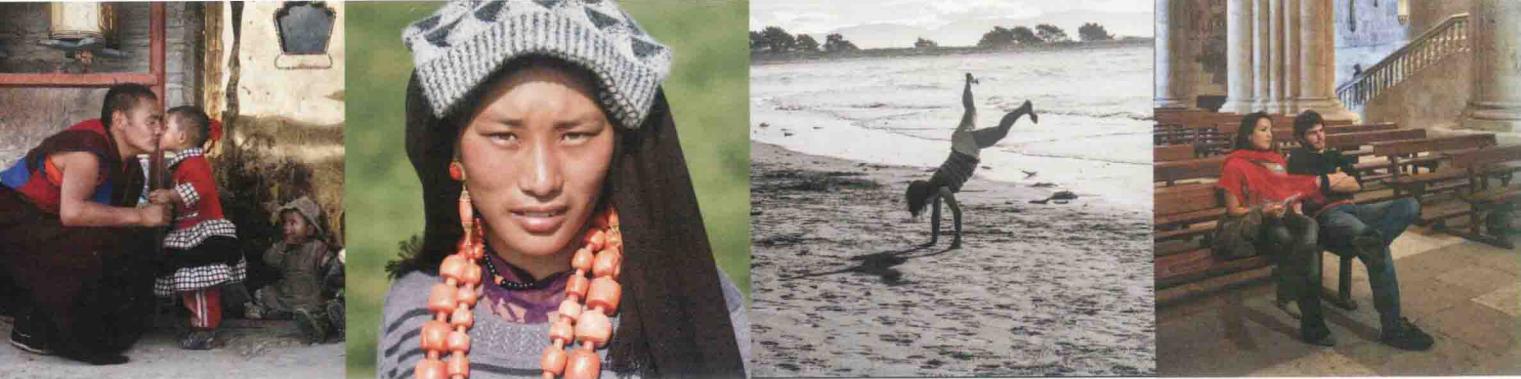
## SECTION 3 色彩——释放影像的活力 76

### CHAPTER 8 | 色彩的基础概念

- 色彩与光线 78
- 三原色 78
- 纯色与复色 79
- 饱和度与明度 79
- 固有色、光源色与环境色 79
- 色彩倾向与色调 80
- 认识 RGB 80
- 色彩空间与色阶 81
- 解读相机的色温与白平衡 83
- 相机的色彩设置 83

### CHAPTER 9 | 色彩是一种感觉

- 对比色与和谐色 85
- 冷色调与暖色调 86
- 色彩的情绪与心理作用 87
- 和谐与对比——色彩表现力的核心 88



CHAPTER 10   拍摄中的色彩控制技巧	<u>91</u>	□ 旅行人物拍摄最重要的因素：尊重与沟通	<u>119</u>
□ 单纯色调的运用	<u>93</u>		
□ 对比色彩的运用	<u>94</u>	CHAPTER 13   沟通的艺术	<u>120</u>
□ 饱和度的运用	<u>97</u>	□ 学会与陌生人友善地交流	<u>120</u>
□ 错误的色温	<u>99</u>	□ 了解、尊重当地的风俗	<u>121</u>
□ 色彩运用的关键经验	<u>101</u>	□ 语言不通怎么办	<u>121</u>
CHAPTER 11   主观色彩——数字暗房中的色彩技巧	<u>103</u>	□ 边疆与少数民族地区的旅行	<u>122</u>
□ 强化色彩倾向和色调	<u>104</u>	□ 该不该付钱	<u>123</u>
□ 饱和度——提升与降低	<u>106</u>	□ 宁可少拍一张，不要冒犯他人	<u>124</u>
□ 题材、标准与分寸	<u>108</u>	□ 别忘了送照片	<u>125</u>
□ HDR——奇幻的数字化色彩	<u>110</u>	□ 关于肖像权的难题	<u>127</u>
CHAPTER 12   人是万物之灵	<u>113</u>	CHAPTER 14   捕捉决定性瞬间——人物抓拍技巧	<u>129</u>
□ 观念的转换	<u>115</u>	□ 保持待机状态	<u>130</u>
□ 忘了人像写真那一套吧	<u>115</u>	□ 单反与 DC	<u>130</u>
□ 人与环境	<u>117</u>	□ 选对适合的镜头	<u>131</u>
		□ 相机的预先设置	<u>131</u>
		□ “决定性瞬间”	<u>133</u>
		□ 下一幕会是什么	<u>133</u>
		□ 锻炼自己的预见性	<u>133</u>
		□ 稍纵即逝的瞬间	<u>134</u>

## SECTION 4

### 那些难忘的面孔——旅途人物拍摄

CHAPTER 12   人是万物之灵	<u>113</u>
□ 观念的转换	<u>115</u>
□ 忘了人像写真那一套吧	<u>115</u>
□ 人与环境	<u>117</u>



□ 先拍下来再说	<u>135</u>	□ 阴天低反差的影像特点	<u>167</u>
□ 留住每一个瞬间的感动	<u>136</u>	□ 塑造平面的立体感	<u>169</u>
□ 超越现场感——图像信息和文化感觉的传递	<u>139</u>	□ 关于阴影的思考	<u>172</u>
□ 细节的力量	<u>141</u>	□ 氛围由光影形成	<u>174</u>
		□ 让倒影成为主体	<u>176</u>
CHAPTER 15   环境肖像	<u>143</u>		
□ 最佳位置——主体与环境的关系	<u>145</u>	CHAPTER 17   不寻常的光线	<u>177</u>
□ 让环境说话——将灵魂赋予环境	<u>147</u>	□ 自然光是永远的主角	<u>178</u>
□ 充分运用现场光线	<u>149</u>	□ 触手可及的质感	<u>179</u>
□ 应对各种光线条件	<u>151</u>	□ 测光基准点的选择	<u>181</u>
□ 目光——震撼灵魂的力量	<u>153</u>	□ 高明的点测光	<u>182</u>
□ 何时需要启动闪光灯	<u>155</u>	□ 逆光更精彩	<u>184</u>
□ 环境里的道具	<u>157</u>	□ 华丽的镶边：侧逆光	<u>187</u>
□ 弱光人像的拍摄	<u>159</u>		
□ 生动的面孔——旅途中的孩子	<u>161</u>	CHAPTER 18   抓住黄金时段	<u>189</u>
		□ 黎明时分	<u>190</u>
SECTION 5 光影共鸣——大自然的杰作	<u>164</u>	□ 日出与日落	<u>191</u>
CHAPTER 16   光与影	<u>165</u>	□ 落日后的余晖	<u>195</u>
□ 显形的光线	<u>166</u>	□ 创作剪影效果	<u>200</u>
		□ 精准曝光保证丰富层次	<u>203</u>

## SECTION 5 光影共鸣——大自然的杰作

### CHAPTER 16 | 光与影

□ 显形的光线



CHAPTER 19   法无常法	<u>205</u>	□ 高 ISO 是有效的辅助手段	<u>237</u>
□ 天空与地平线	<u>206</u>		
□ 景深尽可能大一些	<u>208</u>	CHAPTER 21   容易忽视的角落	<u>241</u>
□ 低反差的特殊效果	<u>210</u>	□ 身边的精彩	<u>242</u>
□ 前景与背景	<u>212</u>	□ 驿站	<u>244</u>
□ 视角的变化	<u>216</u>	□ 玩中有摄	<u>245</u>
□ 以拍摄主体为核心进行准确曝光	<u>219</u>	□ 调动你的好奇心	<u>246</u>
□ 取景框中的点、线、面	<u>221</u>	□ 低色温的温暖氛围	<u>247</u>
□ 手动选择对焦点	<u>222</u>		
□ 启用包围曝光，捕捉光线的微妙变化	<u>225</u>		
<b>SECTION 6 人文之旅——城市风光</b>	<u>226</u>	<b>SECTION 7</b>	<u>250</u>
CHAPTER 20   建筑摄影	<u>227</u>	让想象力超越观察力——弱光拍摄	<u>250</u>
□ 正大庄严	<u>228</u>	CHAPTER 22   弱光手持拍摄	<u>251</u>
□ 侧面撷取	<u>229</u>	□ 暮色中的精彩	<u>253</u>
□ 线条与构成	<u>231</u>	□ 灯光辉映的城市	<u>256</u>
□ 画幅与构图	<u>231</u>	□ 巧妙利用辅助光抓拍精彩瞬间	<u>257</u>
□ 俯仰之间	<u>234</u>	□ 开启即时取景轻松观察画面构图	<u>259</u>
□ 利用透视变形突出主体	<u>236</u>	□ 夜色的神秘感	<u>262</u>
		□ 灯光下的静谧	<u>263</u>
		□ 大光圈为王	<u>265</u>



□ 高感光度的噪点

267

□ 后期合成

290

CHAPTER 23 | 长时间曝光

269

CHAPTER 26 | 特写与微距

291

□ 动感与模糊

269

□ 怎样拍得更“大”

293

□ 仍然需要清晰

270

□ 注意景深

295

□ 长时间曝光降噪处理

271

□ 以深色背景衬托有利于突出主体

296

□ 利用闪光灯补光

272

□ 不该忽视的细节

297

SECTION 8

换一种方式看世界——拓展拍摄手段

274

CHAPTER 27 | 边走边摄

299

□ 人，路，车

300

□ 停顿的片刻

304

□ 旅途中的小憩

306

CHAPTER 24 | 数码黑白摄影

275

□ 偶遇的生灵

308

□ 层次与线条

277

□ 小心把握曝光量

279

CHAPTER 25 | 宽幅与拼接

283

□ 开阔你的视野

285

□ 重新认识构图法则

285

□ 不用广角镜头的超广视角

287

□ 视觉引导

288

THE VISUAL POWER OF PHOTO

人文旅行摄影实战全攻略  
行摄影像力

COMPLETE  
GUIDE  
TO TRAVEL  
PHOTOGRAPHY

王国梁 著



人民邮电出版社  
北京

## 图书在版编目（C I P）数据

行摄影像力：人文旅行摄影实战全攻略 / 王国梁著

— 北京 : 人民邮电出版社, 2015.5

ISBN 978-7-115-33721-4

I. ①行… II. ①王… III. ①旅游摄影—摄影艺术  
IV. ①J416

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第057681号

## 内 容 提 要

人文旅行摄影是近年来方兴未艾的摄影题材。随着出行频率的增加和范围的扩大，人们再也不满足只把“剪刀手”的留念照带回家。用照片留住旅行目的地的人文气息、历史遗迹和难忘的异域面孔，几乎成了旅行摄影爱好者共同的愿望和行动。他们希望自己能够像人文地理摄影师那样去拍摄。本书是人文地理摄影师奉献给广大读者的视觉盛宴。他从人文旅行摄影的选材、器材配备、出行准备，以及光影、构图、色彩等基础摄影技法开始讲起，继而对常见的人文旅行摄影题材，如人物、城市风光、人文风景进行了详细地讲解，最后还讲述了HDR、图像拼接、数码黑白摄影、特写与微距等创意手法等内容，让读者能够拍出不同寻常的人文旅行摄影作品。

本书适合广大人文旅行摄影爱好者阅读参考。

◆ 著	王国梁
责任编辑	胡 岩
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	<a href="http://www.ptpress.com.cn">http://www.ptpress.com.cn</a>
北京顺诚彩色印刷有限公司印刷	
◆ 开本:	889×1194 1/20
印张:	15.6 2015 年 5 月第 1 版
字数:	562 千字 2015 年 5 月北京第 1 次印刷

定价: 89.00 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: 京崇工商广字第 0021 号

## 写在前面的话

## 摄影是我生命中的盐

15年，一转眼就过去了。15年前，在一次登山意外中我摔断了腿。对一个闲不住的人来说，100天床上静卧的恐怖，甚至要超过断腿之痛。百无聊赖中，我第一次结识了初生的互联网。

那时的网络，还不像今天这么没谱儿，上网的人也不多，常聚在网络摄影论坛里的一群人，多少还有点儿组成精英俱乐部的意思。到了我能从床上爬起来的时候，上网已成了每天花时间最多的事情。于是就认识了不少天南地北的网络摄影玩家——他们中的一些人后来真的如愿以偿，在摄影圈儿里变得声名显赫。这样一路走来，又有了后来的江湖色、光影无忌和蜂鸟。

网络带来的最大启示，是让我忽然发现原来世界上还有这样一群人，在以一种我以往想象不到的方式思考和拍摄着。这个发现让我激动，也让我重拾相机，从一个标准的发烧友蜕变为一个摄影行者。

这些年的拍摄让我经历了许多事情，眼看着摄影从最初少数人败家的嗜好，变成了发烧友们成群结队孜孜以求的沙龙艺术，进而又变成了全民的狂欢和娱乐……我拍摄的设备也随之一变再变，唯一没变的，也许只有“我拍到了！”时的欣喜和与一个精彩瞬间擦肩而过后的失落。我知道这个世界到处都是影像的杰作，它们无时无刻不在我的身边徘徊，但要抓住它却又是那么困难。当我拍到一张迥然不同的作品时，那种幸福感是旅游、泡温泉、吃生蚝都无法比拟的。

如果没有镜头，没有快门的声音，我就不知道如何理解周围的世界，更不知道用什么方式去表达。拍照就是我的生活方式，影像引领我走向更遥远、更朴素、更深沉的地方，走到那些普通

人的身边。在路途中，我遇到过很多人。他们活着但并不“存在”，他们是土地上卑微的生命，就像土地上的植物乃至土地本身。我对他们既不热爱也无敬畏，就像我对待风景那样。但我从他们的身上能闻到来自生命本身的馥郁之气，那就像一阵无名的花香飘过大地。

一年多以前，一位在出版社当编辑的朋友找到我，提出了做书的想法。当时我很犹豫，因为市场表现是眼下大多数出版社衡量一本书的唯一标准。而我的摄影作品大部分都过于个人化，即使经过“市场化”的包装，也不太容易想象会变成什么样子……最终，经不起编辑、朋友的鼓励和让这些影像“留存于世”的诱惑，我决定尝试一下。

经过一年多的努力，尽管这本书不完全是我想象中的样子，也有可能未达到朋友们的标准，但它毕竟还是“瓜熟蒂落”了。在这里，我要特别感谢为这本书付出默默劳动的朋友和编辑，感谢帮我校阅和拷贝数据的朋友，他们的无私让我深感我的朋友遍天下！

希望某一天，这本书也能为我带来更多的朋友……

王国梁



王国梁有一次参加影展，策展单位给他冠名人民摄影艺术家，从此我们就叫他人民艺术家了。

我认识他的十五年中，一直叫他速度，他的网名。不知道他给自己取名速度的原因是什么，但第一次看到的他的作品，是海边的两只孤零零的小船。那时候他已经拍了很多年，有很多令我仰望的高级相机，也有很多称得上作品的作品。我们并非一见如故，但友情连绵不绝，历久常新。

速度很能喝酒。他的喝法是独一无二的，一个正常大小的玻璃杯，装满二锅头，一口喝下。看得围观群众目瞪口呆，谁也不敢再挑衅。他至少有这样三杯的量，然后就一直唠叨，要做人不要做鬼，要做人不要做鬼。那时候，其他的不管人还是鬼，早都已经倒下了。

酒后吐真言，速度就是这样一个人。仗义、局气、情深意重。

他在 2002 年做了一个图片网站江湖色的版主，虽受命于危难之时，但他用他的亲切、热情和勤奋，把这个图片网站推到了巅峰时期。十几年前，论坛形式还大行其道，江湖上的图片网站风起云涌。能够有江湖色和在江湖色有一席之地，都是被人敬仰的事，但版主的工作就极其琐碎和日常。速度默默地承担了下来。如果问我这些年来对他有什么感受，就像喝了两瓶盖白酒，我肯定会上头落泪。

一切都不容易。但他坚持下来了，不仅用他善良的人格，还用出色的摄影作品。

他的作品诚实得就像他的为人。他比那些被称为人民艺术家的名人，更能担得起这个称号。他的作品里首先是人，那些家长里短的三姑六婆，在路上咧着缺牙大嘴的老爷子，目光清澈满身污泥的小孩。这些人在他的镜头前面异常放松，仿佛相机是不存在的无形物件，隐身在他们之间。他可以在周末开车几百里路，去看看这些人，买一块他们的猪肉，或者切几袋新鲜的甘薯。

速度喜欢张北，喜欢内蒙，喜欢新疆，喜欢坝上，还喜欢满是黄土的蔚县。如果我问他去过多少次这些地方，他自己肯定也说不清。带回来的不仅仅有一张张照片，还有一坛子一坛子白酒，肯定还有满肚子的手把肉，手抓羊肉。大碗喝酒、大口吃肉，他和他的大白马就这样一次次地飘过草原。

那些他曾经路过的风景，有夕阳的金黄，还有作物飘香，野花绽放。群山有速度式的巍峨，道路有速度式的苍凉。

他并不和我们多说他的照片，但他从来没有放弃记录，哪怕是暂停。这些照片，不仅是前期的记录，还有他彻夜做过的后期解读。如今速度拿出了这些作品，就像一次畅谈，把我所熟悉的他，用作品做一次表达，他在用影像和我握手。

这是速度崭新的一页。有些我看过了，有些还没有。

我很想看看他拍的西班牙的片子，还有梦幻中土新西兰。那就等这本书出了，一定去买一本。



每次观看王国梁的摄影作品，总能在我的内心深处激发某种惊奇。作品本身的美感当然是很重要的因素，但更重要的原因是，我经常能够觉察到，作品的气质和他本人的气质之间存在某种显然的差异。他的作品是温润的、敏感的，有时甚至是热烈或感伤的，但摄影师自己却在生活中很好地掩饰了这一切。他是温和却又挑剔的朋友，是殷勤但又矜持的旅伴，是豪放但又老练的酒徒。与他在摄影中的无限接纳不同，他在生活中到处都划好了底线。如果有人不慎踩到了那些看不见的线，很可能再也无法走近他的世界。

如果没有摄影，王国梁很可能是这乏味世界上最平淡无奇的某个人。但快门就像扳机，咔嚓一响之后，他身体里的另一个人苏醒了。他抬眼看着周围，对什么都好奇。无论是壮丽的地平线，还是被生活缓慢摧残的脸；无论是妖娆富丽的色彩，还是孕育着雷暴的阴沉云朵，总能唤起他内心的惊叹，总能让他按下快门。他身体里的另一个人，似乎生来就是胆怯而又充满热望的，他可能对走近他人怀有戒心，但又总想以摄影的方式占有世界。正是这样的热望，让他在中年时起步，却很快得以窥见摄影的堂奥。所以，如果说王国梁在摄影方面有所成就，那也只是证明了一个总被人们忽略的事实：你不是你，你的身体里有另一个你，只有解放你自己，才能成为新人。

没有人能够看见快门的释放。但是，从摄影作品中，你却可以很清晰地看到，摄影师本人有没有释放自己的灵魂。世界总在那里，风景时刻都在，但什么时候按下快门，完全取决于个人选择。果断和迟疑，有时只差了1/50秒，但好的作品和平庸的作品却由此划下了界限。在很多人看来平淡无奇的事物，在少数摄影师的镜头里却无比璀璨。有的人能够看见世界在时间流中的隐秘运作，更多的人却总在等待奇迹发生。这都取决于灵魂而不是手艺。相

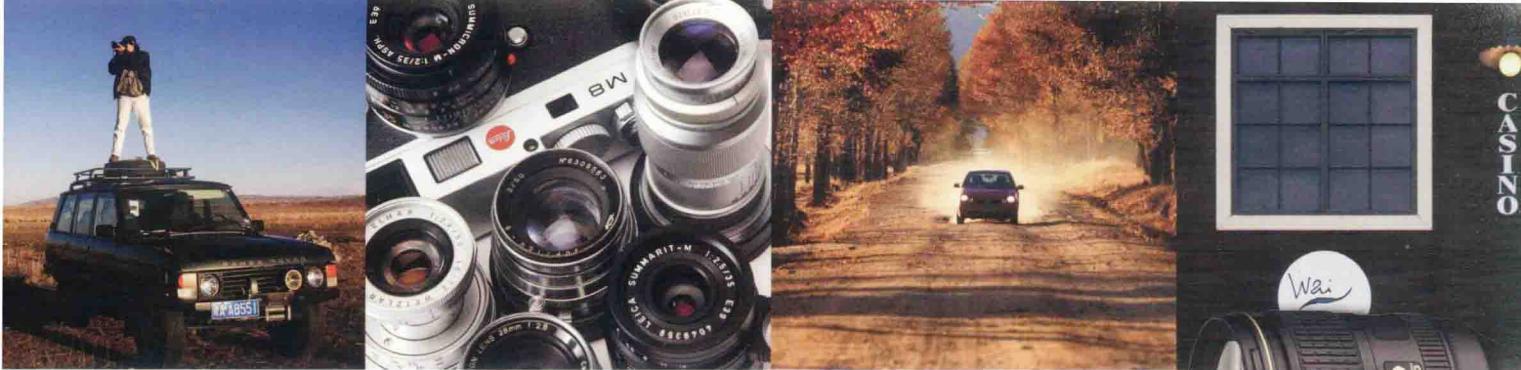
信灵魂在摄影中的存在，对于很多技艺派、控制派来说大概是难以接受的，但是，如果没有灵魂的昭然出场，又如何解释好的摄影作品在心灵里激起的神秘回响？

我很有幸，和王国梁一起出过几次远门，目睹过他在田野里的工作状态。在塞罕坝、军马场、蔚县乡村，在河北内蒙之间的荒芜通道，好像到处都有王国梁的亲人。开旅馆的中年男子，乡下老太太，饭馆老板，修车师傅……他总能和这些人混得极熟。有的乡下老人看到他，恨不得用土特产塞满他的汽车后备箱。在城市之外，他变得那样热忱而没有防备，好像他本来就是那里的一部分。在路途之上，在风景之中，有时当我沉湎于景象之外的飘渺事物而无视一切时，王国梁却总能找到摄影的素材。在敏感纤细的灵魂面前，世界也是袒露的、不设防的，随时打算交出它所有的秘密。能不能俘获那些秘密，几乎是成功的诀窍所在。

摄影永远都是一种选择。选择按下快门或者放弃，选择镜头、光圈、角度，选择距离、景深、聚焦、虚化，选择冷静旁观或热烈融入，选择他或是她。王国梁的这本书大多数篇幅都在讲述选择，以及为选择所要做的技术准备，那些东西对于摄影爱好者来说无疑是极有帮助作用的。但他似乎对他摄影生涯中最重要的事情有所保留，或者，他还没有想好怎么去讲述它，那就是直觉，由全部的生命体验和长期的摄影训练所凝结起来的直觉。他的作品很好地表达了直觉，但他自己似乎并没有完全意识到。

风景时刻都在，但直觉并不如此。在数码时代，按下快门是容易的，但要获得直觉的引领，还需要某种荣耀。不过，那已经是另一个高阶课题了。

—— 诗人 榛子



## SECTION 1 开始你的影像之旅

CHAPTER 1   去哪里，拍什么	<u>14</u>	□ 关于闪光灯	<u>31</u>
□ 风光	<u>15</u>	□ 我的摄影包	<u>31</u>
□ 人像	<u>16</u>	□ 不同的方式，不同的器材	<u>32</u>
□ 都市	<u>17</u>	□ 关于器材的老生常谈	<u>35</u>
□ 其他	<u>17</u>	CHAPTER 4   出门前的准备工作	<u>37</u>
CHAPTER 2   学会用照相机摄影的方式去观察	<u>19</u>	□ 参加旅游团还是独自去旅游	<u>37</u>
□ 器材是否很重要	<u>21</u>	□ 是否几个摄影爱好者一起出行	<u>37</u>
□ 分辨率与像素	<u>21</u>	□ 做一点家庭作业	<u>38</u>

CHAPTER 3   规划你的拍摄装备	<u>23</u>	SECTION 2 影像的生命力	<u>42</u>
□ 从哪里开始	<u>24</u>	CHAPTER 5   从视角到布局	<u>43</u>
□ 单反、微单还是 DC	<u>24</u>	□ 景深	<u>45</u>
□ 全画幅还是 APS 画幅	<u>25</u>	□ 透视	<u>45</u>
□ 变焦还是定焦	<u>25</u>	□ 焦点	<u>45</u>
□ 我的器材观	<u>27</u>	□ 自动对焦的设置	<u>46</u>
□ 至关重要的高 ISO	<u>28</u>	□ 是什么触动你按下快门	<u>47</u>
□ 我的胶片情结	<u>29</u>	□ 快速构图守则	<u>49</u>
□ 说说三脚架	<u>30</u>		