



从前往后翻：这是一本摄影小说，摆脱呆板的说教，
从非专业读者的角度分享摄影点滴。

从后往前翻：这是一本摄影技术手册，所有知识点清
晰索引，一目了然，常备身边包你摄影无忧！

非常摄影手记

2天玩转单反相机

贾铁英 焦点 著



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
http://www.phei.com.cn





非常摄影手记

2天玩转单反相机

贾铁英 焦点 著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书通过小说式的语言讲述了三个人（小佳，阿康，索哥）在2天时间内购机、拍摄、处理照片的经历，让读者身临其境地学习摄影，让读者看得懂，学得会。本书尽量摒弃理论说教，突出实用方法，同时介绍行业部分潜规则和网上流行的非主流和主流使用技巧，以年青人乐于接受的形式呈现，让知识点能“拎得出”、“放得回”，适合初级DSLR摄影爱好者阅读。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

非常摄影手记：2天玩转单反相机 / 贾铁英，焦点著. 北京：电子工业出版社，2010.3
ISBN 978-7-121-10300-1

I. 非… II. ①贾…②焦… III. 数字照相机：单镜头反光照相机—摄影技术 IV. TB86 J41

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第016690号

责任编辑：朱沐红

文字编辑：张丹阳

印 刷：

装 订：北京画中画印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036

开 本：787×1092 1/16 印张：17.75 字数：328千字 插页：1

印 次：2010年3月第1次印刷

印 数：5000册 定价：69.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

非常摄影手记

前言

我想问，这本书是什么？小说？摄影技术书？答曰：都是，也都不完全是！

 **从前向后翻：**这是一本摄影小说，主人公伴你进入摄影世界，从零开始，娓娓道来，品读浪漫，学习摄影。

 **从后向前翻：**这是一本摄影速查手册，所有知识点清晰索引，一目了然，常备身边，包你摄影无忧。

 **随便翻着看：**书中写有大量网上流行的超简单新玩法，炫酷无比，让你迅速秀出个性。





● 第一天上午

中关村站



想明明白白购机的
乘客请在这站下车

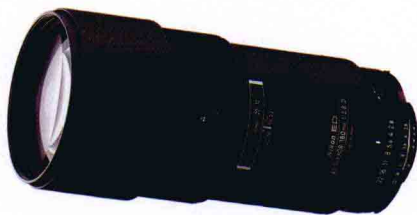
1 2 3 4 5 6



黑话：无敌兔VS小钢炮



那天，地铁进站，警察问我包里是什么，我说是“无敌兔”，结果他告诉我，不管什么兔子，动物不允许带进地铁站。



小钢炮——尼康80~200mm镜头

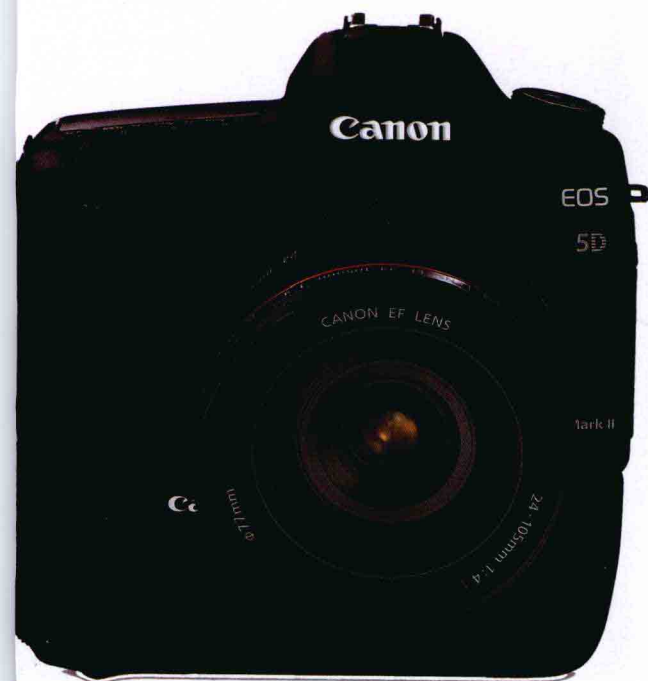


你还好，那天我也是坐地铁，警察拦下我问包里是什么？我说是“小钢炮”，他立刻把我按倒在地……



本书将有趣的情节与知识融合，黑话、趣事、窍门一网打尽，让你在轻松阅读中享受式学习摄影！设有“穷人出路”栏目，助你省钱玩摄影。





无敌兔——佳能EOS 5D Mark II



● 第一天下午

北京大学站  想快速上手单反相机的乘客请在这站下车

1 2 3 4 5 6



防抖

在中关村，我问一个导购MM：“你这个镜头防抖吗？”只见MM把镜头拿在手里使劲晃了晃，跟我说：“你看！抖一抖没事的，质量好着呢！”



简单速成是我们的目标，书中的知识点均是经过归纳简化的经验之谈，70%以上的知识点可以在5分钟内掌握！





● 第一天晚上

西单站



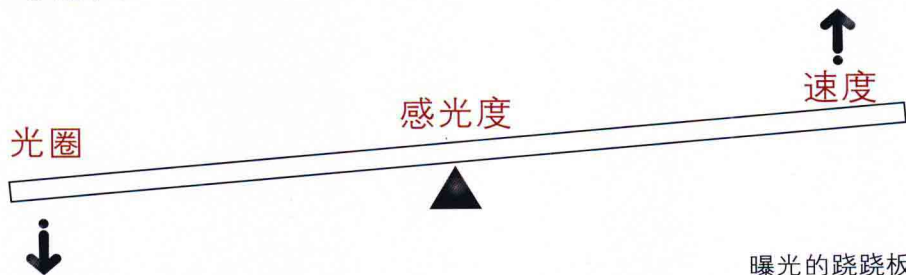
想学习唬人技术的
乘客请在这站下车

1 2 3 4 5 6



变焦

一位动物学家到非洲丛林考察，他的行李遭到一群猩猩的哄抢，却只被拿走了相机。事后，他不解地与一位资深摄影师探讨这个问题，摄影师告诉他：这是因为猩猩认为你的相机能变焦（变出香蕉）！



所谓技术不过如此，我能助你轻松捅破这层“窗户纸”。
本书将大量术语变成精彩易懂的卡通图例，助你快速理解记忆！



书中打油诗

风光是美好的，
花朵是娇艳的，
美食是诱人的，
拍不好是痛苦的。



● 第二天上午

北海公园站  想拍风光花卉美食
的乘客请在这站下车

1 2 3 4 5 6



面对风景的苦恼

一位画家正在河边作画，一对情侣散步时经过，看了良久，男的感慨说“亲爱的，看到了吧，要是不买相机有多痛苦！”



内容太多记不住怎么办？关键时刻，总有打油诗奉送，朗朗上口，包你过目不忘！全书还有大量“疯狂玩法”相赠，助你轻松搞出超炫特效。





● 第二天下午

后海站



想学拍人像夜景的
乘客请在这站下车

1 2 3 4 5 6



人像摄影的装备



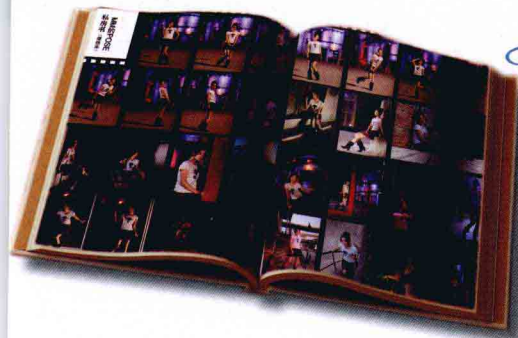
等会儿去拍MM人像吧？你准备好了吗？



准备好了，我带长焦镜头，你呢？



我准备了防水相机，怕口水流出来弄坏相机……



本书最后附有“MM的POSE私房书”
轻松搞定各种POSE，和MM沟通不再难。

● 第二天晚上

浪漫酒吧站



想学习后期处理的乘客请在这站下车

1 2 3 4 5 6



要想皮肤好……

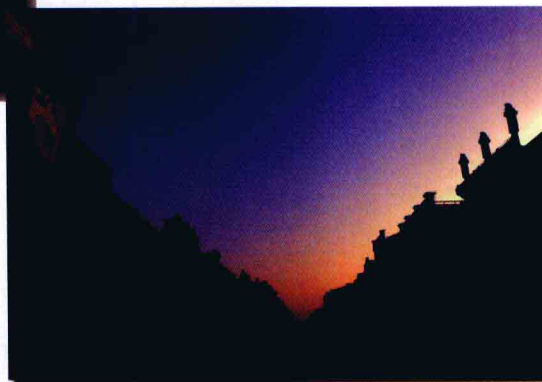
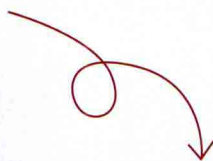


我想皮肤更好点，你觉得我应该用兰蔻还是SK II呢？



我觉得你应该试试Photoshop！

本站是换乘站，想深入学习的乘客请换乘高速列车，开始摄影快乐之旅吧！



摒弃繁难的说教，直入你的需要。
手把手教会你图片处理。
更有博客、网店图片处理指南，
入微关怀无处不在！



目录

小说

第一天上午 铿锵购机三人行 2

小佳和阿康一时兴起，独闯中关村选购单反相机，险被奸商所骗，幸遇索哥相助，购得爱机，并学到不少知识……

第一天下午 专业魅力初体验 38

三人来到北大燕园，在索哥的帮助下，小佳、阿康小试牛刀，学会了基本的拍摄方法。然而，燕园故地重游，小佳也唤起了对往事的回忆……

第一天晚上 造就行家第一步 75

在佳能产品体验中心，摄影专家进一步讲解了相机光学原理和曝光的控制，小佳、阿康的理论水平得到了迅速提升，迈出了通往行家的关键一步。夜不能寐，小佳拿出了那张尘封的照片，仿佛又回到了那段阳光灿烂的日子……

技术

2 | 一入市场深似海，初闯“村”里险被骗

什么是专业相机，数码单反相机有什么优点，什么是行货和水货？

9 | 专家指点得爱机，淘尽黄沙始见金

相机销售奸商常见伎俩，该如何选择不同档次的单反相机，相机开箱验机的流程，镜头的安装与更换，附件的选购和使用。

38 | 谁说单反很专业，也能当傻瓜用

学习最基本的拍摄方法，全自动功能和各种情景模式的使用。

55 | 学会变焦用处大，推拉不再靠双腿

什么是定焦镜头、变焦镜头，镜头变焦的使用方法。

69 | 雾里看花并不美，精确对焦很关键

如何使用相机自动对焦功能，如何掌握半按快门，如何对焦锁定？

75 | 正确曝光记心中，专业摄影基本功

将照片的曝光比作水池放水，理解怎样才算是正确的曝光。

78 | 光圈速度感光度，合理搭配出佳作

光圈调节水管的粗细，速度调节放水时间，感光度调节水池容积，正确使用相机的测光系统、创意拍摄模式和曝光补偿功能拍出好照片。

95 | 拒绝“青面”与“黄脸”，白平衡里有门道

什么是白平衡，如何控制白平衡？

中关村站

北京大学站

西单站

常摄影手记

目 录

小说

第二天上午 太液琼岛赏风景 101

清晨，小佳醒来，发现夜里下过一场雨，空气格外清新。她来到北海公园，阿康、索哥已经在等她了，今天他们准备在这里一显身手。

第二天下午 后海午后品小资 135

索哥拿出了一台他平时随身携带的小型数码相机，对小佳、阿康说：“这就是‘传说中的’省钱微距利器。”

第二天晚上 通向成功最顶端 196

天色已完全黑了，三人来到一家酒吧，打开电脑。阿康迫不及待地说：帅哥，快说说怎么编辑MV吧？

索哥品了一口红酒，摇头晃脑慢条斯理地说了起来：这个不急，你们先要学学怎么将照片或视频导入电脑。

技术

101 | 湖光潋滟无限美，风光摄影展风华

119 | 接天莲叶无穷碧，静物摄影静生香

“我发现这里的荷花好漂亮呀”，小佳突然大叫起来，“我要好好拍几张！对了，拍荷花是不是也和拍风景一样呢？”

136 | 美人如茶亦如酒，人像摄影总宜人

小佳想起了第一次和阿宾来这里的情景，杨柳依依、暖风徐徐，一切仿佛恍若隔世……这也许就是“如花美眷，似水流年”吧？

186 | 华灯初上暮阑珊，夜景摄影正当时

192 | 高清摄像用单反，轻松搞定MV

202 | 不会PS不用怕，小软也能帮大忙

229 | 换换格式大不同，RAW显魅力

247 | 学会分享很重要，照片轻松上博客

北海公园

后海

酒吧

常摄影手记



小佳：90后美女，
热爱艺术，时尚达人，
现就读于某知名大学。

小佳语录：言小佳，必先称美女。



阿康：帅哥潮人，
供职于京城某IT公司。
系小佳男友，以新好男
人著称。

阿康语录：我是IT达人。



索哥：文学青年，
兼通摄影，某时尚杂志
社编辑。阿康、小佳的
朋友。

索哥语录：用诗的语言讲述摄影。

公元2009年9月某个周五的晚上，月上柳梢头，阿康约美女小佳吃饭。两人在中关村一家情调餐厅见面，小佳悠闲地翻着餐厅里的杂志，突然，她对阿康说：



你看杂志上的照片好漂亮，我也要你给我拍这样的好照片！



这对于我这个IT达人来说是小case了，就是咱们的那个卡片相机惨了点，这要用专业数码相机才能拍得出来。



那我们买一台专业相机吧。我那台卡片机也正好过时了。



这个……（专业相机我也不懂呀！）



别废话，明天我们就去……

一夜无话……



第一天 上午 铿锵购机三人行

地点：中关村 情绪：迷茫

难度：★★★★☆

乐趣：★★★★☆

一入市场深似海，初闯“村”里险被骗

虽然阿康知道自己的水平，但是女友命难违，第二天一早，他还得硬着头皮陪着美女小佳来到中关村电子商城。

阿康也不愧是新好男人和IT达人，买相机前还是做了一番功课的，他上网恶补了专业数码相机的知识，还查询了价格，了解了什么是专业数码相机。



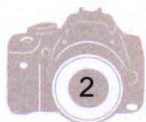
什么是专业数码相机

所谓专业数码相机就是数码单反相机。与业余相机不同，数码单反相机最大的特点是可以换镜头。就像一个茶壶可以有多个茶杯，数码单反相机的机身可配多个不同用途的镜头。此外，数码单反相机还有手动功能丰富、连拍速度快、能够较好地虚化背景等特点。

（注：本书中“知识点”栏目是借人物之口，说出关键的技术。如果你想跳过故事情节快速定位技术，仅需阅读此部分即可。你也可以在通读全书后，从本书最后的“知识点索引目录”中快速查到相关“知识点”的位置。）



单反相机的机身镜头就像茶壶茶杯



• 非常摄影手记——2天玩转单反相机 •

数码单反相机的英文叫做DSLR (Digital Single Lens Reflex)。它通过棱镜将镜头所成的像折射到取景器供拍摄者观察，按下快门的瞬间棱镜收起，感光元件感光完成拍摄。

(注：“唬人术语”是供学有余力的读者掌握的理论，彰显专业性，以备深造和“忽悠”别人之用。如果你只是想使用专业数码相机，不在乎理论，本书中“唬人术语”部分完全可以跳过不看。)

阿康和小佳走进电脑城，里面“人山人海”，顿时有点发晕。一群拉客的商贩围了上来，七嘴八舌地说：“大哥、美女，买点什么？笔记本、MP3、MP4、数码相机都有，给您报个价……”阿康还是有一定心计的，门口拉客的一般不可信，带着小佳往里走。

来到二楼，电梯口拉客的依然不断。“美女，买相机吗？数码相机我们家最全，您来看看，今天有优惠活动。”小佳终于禁不住诱惑，和拉客的帅哥聊了起来。

在帅哥的带领下他们来到了一个数码精品间。里面的东西还真全，虽然这些琳琅满目的器材阿康不全认识，但是佳能、尼康、索尼这些大品牌还是蛮熟的。阿康清了清嗓子，装出一副很内行的样子说：



佳能的EOS 7D你们有吗？



有呀，单机还是套机？

单机？套机？阿康忙从自己脑子的“内存”中检索昨天恶补的数码知识：

知识点 2

数码单反相机的单机、套机分别是什么意思

单机：就是只卖机身，镜头需要另买。

套机：就是一个机身加一个最常用的镜头成套销售。这个镜头一般不会档次太高，但是价格相对便宜，对于初学者已经够用了。由于套机是机身镜头捆绑销售，肯定比分别买机身和镜头的价格便宜一点。

套机一般在包装盒上会有KIT的英文标志。





套机多少钱？



稍等，我查一下……12500元！

阿康心想，昨天从网上查的市场价是13000元左右，这家还挺便宜的。不会有什么问题吧？凭借阿康在IT界混了多年的经验，他问：



12500元是行货价还是水货价？（还有不会是假货吧？当然，这句没敢说，怕挨揍。）

知识点 3

行货与水货分别是什么意思

行货：（读hang二声）指经过正规渠道进口的商品，能在国内享受到厂家正规的售后服务（包括购买后因质量问题7日包退、15日包换、一年保修以及内置软件升级、质量缺陷召回等）。

水货：一般是船只走私夹带来而没有合法入境手续的商品。因为从船上带来故俗称水货。水货通常不能享受厂家正规保修服务。

至于假货，因为单反制造技术难度很大，真正意义上的假货并不存在，最多只能是翻新机（后文介绍鉴别方法）。



行的（意思是行货）。

阿康和小佳想试拍一下，店员从玻璃柜里取出一台佳能EOS 7D套机递给阿康并介绍说：



EOS 7D套机



• 非常摄影手记——2天玩转单反相机 •

知识点 4

与小型数码相机相比，单反相机的优势何在

1. 单反相机连拍速度快，不会错失机会。
 2. 单反相机配合特定镜头，背景虚化效果好，能突出人物主体造型。
 3. 单反相机成像画质高，画面杂色、斑点较少。
 4. 单反相机操作手感好，手动功能丰富，有利于摄影者发挥。
- 所以这种相机非常适合拍摄高质量的照片。



❶ 单反相机反应快，按下快门就能抓到瞬间

此时按下快门



拍到的却是这样



❷ 小型数码相机反应慢，易错失机会

第一天上午 铿锵购机三人行

