

# Nikon

## D800 全方位功能大探索

数码创意 编著



全面  
解析

D800，新旗舰全幅单反强者！

丰富的菜单设置，发挥出D800的强大功能！

让拍摄更加精彩，让影像随心而动！

- 将手册中没说清的内容，通过实拍测试及精美照片具体展现出来
- 详尽讲解相机整体性能和外观设计及拍摄技巧
- 倾心点评适合此相机的各种镜头
- 通过实战拍摄全面解析各种题材的拍摄技法

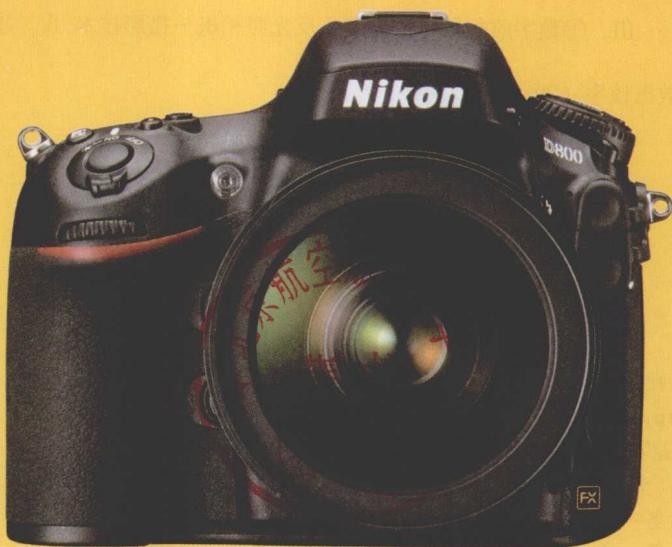
清华大学出版社



TB86  
303

# Nikon D800 全方位功能大探索

数码创意 编著



北航 C1643733

清华大学出版社  
北京

TB86  
303

## 内 容 简 介

本书不仅适合D800，也适合D800E。全书一共分为9章，内容涵盖关于尼康D800的那些事、尼康D800的路线图、尼康D800的播放和拍摄菜单、自定义设定菜单、设定菜单、润饰菜单和我的菜单、掌握正确曝光、对自动对焦的熟练掌握、尼康镜头的使用、D800的实拍技巧。本书的内容丰富、结构清晰，不仅讲解了D800的各种功能，还讲了拍摄技巧，非常适合刚刚接触摄影的朋友。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

### 图书在版编目（CIP）数据

Nikon D800全方位功能大探索 / 数码创意编著. --北京 : 清华大学出版社, 2013.5

ISBN 978-7-302-30477-7

I. ①N… II. ①数… III. ①数字照相机—单反镜头反光罩相机—摄影技术 IV. ①TB86②J41

中国版本图书馆CIP数据核字（2012）第250860号

责任编辑：陈绿春

封面设计：潘国文

责任校对：胡伟民

责任印制：宋 林

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京嘉实印刷有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185mm×210mm 印 张：12 字 数：540 千字

版 次：2013 年 5 月第 1 版 印 次：2013 年 5 月第 1 次印刷

印 数：1~5000

定 价：49.00 元

---

产品编号：048289-01

摄影已经步入了数码时代，数码相机已经成功地取代了传统的相机。你在眼花缭乱的数码单反相机市场选择尼康D800一定会有原因，此书会详细地讲解有关D800的功能，还有一些实用的实拍技巧。

无论是对专业摄影师还是摄影爱好者，尼康D800绝对是很强悍的全画幅数码单反相机，它的视频更是不逊于佳能5D Mark III。全新D800数码单反相机，将您的想象力化成令人惊艳的静止图像和壮观动画，突破性的3,630万像素和强大的EXPEED 3数码图像处理器，绝对是您梦寐以求的专业摄影器材。

就算你手里拿着D800的使用说明书，我想当你看到那么多字的时候就会失去兴趣了吧？更何况有些朋友虽然钟情D800，但是还没有入手，那么他们要怎样去更深入了解D800呢？此书会详细地讲解D800全方位的功能，还有第9章的实拍技巧会更好地帮助您了解D800，并提高摄影技艺。无论你是想了解如何使用“即时取景”功能还是新增加的“视频拍摄”功能，都能在此书找到满意答案，这是一本综合性指南书籍。

如果你迫切地想目睹D800犀利的像素，可以翻看此书的优秀照片；如果你想快速了解D800的对焦控制、镜头选择方法、菜单的使用，以及正确曝光的方法，那么，这本书绝对是你的优先之选。本书没有一大堆的文字，是通过图文并茂的方式来与你一起分享与学习。

参加本书编写和制作的人员有汪洋、汪美玲、何玲、戴红英、杨留斌、安良发、丁海关、安雪梅、解俊杰、赵转凤、李倪、马丽、吴羨、安小琴、何佳、赵道胜、程艳、汪起来、赵云、易娟、杨威、胡文涛、李影、李红、殷梦君、樊媛超、赵丹华、杨景云、李影、周梦颖、戴珍、赵海玉等。由于作者水平有限，本书有不足之处望广大读者批评指正。若读者有技术或其他问题可通过邮箱xzh2008@sina.com和我们联系。

# 目录

## 第01章

### 关于D800的那些事

001

单从相机型号即可了解，D800绝对是D700的后续升级产品，而D700的定位是家用级准专业单反相机，这比专业级旗舰单反相机低一个级别，但是从硬件规格来看，显然D800与D700有所不同。

迫不及待的事.....	2
开始拍摄 .....	3
熟悉尼康D800包装盒内产品的一切用途 ...	3
包装盒内至少应当包括下列物品.....	4
需要立即购买的配件 .....	7
Nikon SB-900 .....	9
D800与D800E的相同点 .....	16
D800与D800E的不同点 .....	19
相机的初步设置 .....	19
熟练掌握多重选择器和指令拨盘.....	19
设定时钟 .....	20
电池充电 .....	21
电池充电到装入相机的步骤 .....	21
安装镜头 .....	22
插入存储卡 .....	23
插入存储卡的步骤 .....	23
格式化存储卡.....	24
重新设置D800的参数 .....	25

## 建议的设置更改..... 26

对拍摄菜单的更改 .....	26
对自定义设定菜单的更改 .....	27
相机的即时取景拍摄 .....	28
动画即时取景.....	29
释放模式的选择 .....	30
曝光模式的选择 .....	31
程序自动模式 (P) .....	31
手动模式 (M) .....	31
光圈优先模式 (R) .....	32
快门优先模式 (S) .....	33
长时间曝光 .....	34
长时间曝光需要的附件.....	34
曝光补偿 .....	35
测光模式的选择 .....	36
对焦模式的选择 .....	37
内置闪光灯的使用 .....	38
怎样将照片传输到计算机.....	40
USB传输照片.....	40
读卡器传输照片 .....	40

## 第02章

### 尼康D800的控件

041

利用相机表面的拨盘、按钮和旋钮，可以直接访问D800中大多数需要经常更改的关键功能和设置。尼康D800机身上的这些按钮非常方便，在拍摄时能够快速调整，而不会错过精彩的瞬间。

D800相机的前视图 .....	42
尼康D800相机的工作 .....	45
尼康D800的相机顶部 .....	48
控制面板 .....	51
取景器 .....	51

## 第03章

### 尼康D800的播放和拍摄菜单

053

尼康D800沿承了D4的很多优秀性能，我们要想更好地使用尼康D800相机，必须先了解相机的一些菜单，只有熟悉了菜单的作用才能轻松地设置或查看你想要的信息，从而更好地帮助你拍摄。本章主要讲解相机的播放和拍摄菜单。

菜单的解剖	54
管理图像	55
照片的保护与删除	56
照片的保护	56
照片的删除	56
隐藏影像	58
播放显示选项	59
旋转至竖直方向	61
查看所拍摄的图片	62
查看照片信息	64
文件信息	65
加量显示	65
RGB直方图	66
拍摄数据	67
GPS数据	68
概览数据	69
拍摄菜单库	70
储存文件	71
按编号选择文件夹	71
从列表中选择文件夹	71
储存图像品质	72
JPEG压缩率	72
NEF (RAW) +JPEG	72
NEF (RAW) 记录	74
白平衡	75
不同白平衡下的效果图	75

设定优化校准	76
编辑优化校准样式	77
管理优化校准	78
ISO感光度设定	79
感光度ISO调节	79
自动感光度ISO调节	81
动画设定	83
多重曝光	85

## 第04章

### 自定义设定菜单

087

拍摄菜单选项可能随着拍摄环境的改变而需要经常修改，但是个人设定菜单却不同。个人菜单包括一组比较稳定的首选项，允许用户以多种不同方式为长时间使用而制定相机的行为。

自定义设定库	88
自动对焦 a1：AF-C优先选择	90
自动对焦 a2：AF-S优先选择	91
自动对焦 a3：锁定跟踪对焦	92
自动对焦 a4：触发AF	93
自动对焦 a5：AF点点亮	94
自动对焦 a6：对焦循环方式	94
自动对焦 a7：对焦点数量	95
自动对焦 a8：内置AF辅助照明器	96
曝光测光：b1 ISO感光度步长值	97
曝光测光：b2 曝光控制EV步长	97
曝光测光：b3 曝光/闪光补偿步长值	97
曝光测光：b4 简易曝光补偿	98
曝光测光：b5 中央重点区域	99
曝光测光：b6 微调优化曝光	100

计时/AE锁定: c1 快门释放按钮AE-L	101
计时/AE锁定: c2 自动测光关闭延迟	102
计时/AE锁定: c3 自拍	104
计时/AE锁定: c4 显示屏关闭延迟	105
拍摄/显示: d1 嗡鸣音	106
拍摄/显示: CL模式拍摄速度	107
拍摄/显示: d3 最多连拍张数	107
拍摄/显示: d4 曝光延迟模式	108
拍摄/显示: d5 文件编号次序	108
拍摄/显示: d6 取景器网格显示	109
拍摄/显示: d7 ISO显示和调整	109
拍摄/显示: d8 屏幕提示	110
拍摄/显示: d9 信息显示	110
拍摄/显示: d10 LCD照明	111
拍摄/显示: d11 MB-D12电池类型	111
拍摄/显示: d12 电池顺序	111
包围/闪光: e1 闪光同步速度	112
包围/闪光: e2 闪光快门速度	113
包围/闪光: e3 内置闪光灯闪光控制	114
包围/闪光: e4 模拟闪光	116
包围/闪光: e5 自动包围光设定	116
包围/闪光: e6 自动包围曝光(手动模式)	117
包围/闪光: e7 包围曝光顺序	117
控制: f1 开关	118
控制: f2 多重选择器按钮中央按钮	118
拍摄模式	119
播放模式	119
即时取景	120
控制: f3 多重选择器	120

控制: f4 指定Fn按钮	121
按Fn按钮	121
Fn按钮+指令拨盘	122
控制: f5 指定预览按钮	123
控制: f6 指定AE-L/AF-L按钮	123
控制: f7 快门速度和光圈锁定	124
控制: f8 指定BKT按钮	124
控制: f9 自定义指令拨盘	125
控制: f10 释放按钮以使用拨盘	126
控制: f11 空插槽时快门释放锁定	126
控制: f12 反转指示器	126
控制: f13 指定MB-D12 AF-ON按钮	127
动画: g1 指定Fn按钮	128
动画: g2 指定预览按钮	129
动画: g3 指定AE-L/AF-L按钮	130
动画: g4 指定快门释放按钮	130

## 第05章

### 设定菜单、润饰菜单和我的菜单

131

尼康D800的菜单功能很多，也很强大，前面讲解了不少设定选项，但并没有结束，还有3个菜单未曾涉及，在这章会讲解到尼康D800的设定菜单、润饰菜单和我的菜单。

设定菜单: 格式化存储卡	132
设定菜单: 显示屏亮度	133
设定菜单: 清洁图像传感器	133
设定菜单: 格式化存储卡	134
设定菜单: 时区和时间	135
设定菜单: 语言	136

设定菜单：自动旋转图像 .....	136
设定菜单：电池信息 .....	137
设定菜单：图像注释 .....	138
设定菜单：版权信息 .....	139
设定菜单：保存/载入设定 .....	139
设定菜单：GPS .....	140
设定菜单：虚拟水平 .....	141
设定菜单：AF微调 .....	141
润饰菜单 .....	142
D-Lighting .....	143
红眼修正 .....	144
裁剪 .....	145
单色 .....	146
滤镜效果 .....	146
色彩平衡 .....	148
图像合成 .....	148
调整NEF(RAW)处理设定 .....	150
调整尺寸 .....	152
快速润饰 .....	153
矫正 .....	153
失真控制 .....	154
鱼眼 .....	154
色彩轮廓 .....	155
彩色素描 .....	156
透视控制 .....	156
模型效果 .....	157
可选颜色 .....	158
编辑动画 .....	159

我的菜单：添加项目 .....	161
删除项目 .....	162
为项目排序 .....	162

## 第10章

### 掌握正确曝光

163

本章主要讲解曝光的原理，以使用户在使用尼康D800时更加熟练地更改相机的默认设置。正确曝光是摄影的基础，只有将基础打好了，才能创造性地调整曝光，从而拍摄出更加优秀的照片。

如何控制曝光 .....	164
尼康D800计算曝光量的方法 .....	167
选择合适的测光方法 .....	170
矩阵测光 .....	170
中央重点测光 .....	172
点测光 .....	173
曝光模式的选择 .....	174
光圈优先模式（R） .....	176
快门优先模式（S） .....	177
程序自动模式（P） .....	178
手动曝光（M） .....	179
改变ISO感光度调整曝光量 .....	180
包围曝光 .....	182
包围曝光与合并到HDR .....	184
利用直方图修复曝光问题 .....	188

## 第11章

### 对自动对焦的熟练掌握

193

能够快速自动对焦是很多摄影朋友选择购买高档数码单反相机的原因之一。由于现代数码单反相机能够在瞬间就能锁定清晰的对焦点，所以可以更加轻松地拍摄新闻事件、儿童、宠物及其他很多对象。

<b>高级Multi-CAM 3500FX 自动对焦</b>	
<b>感应器模块</b>	194
<b>源自D4的51点改良型对焦点</b>	195
<b>尼康D800与佳能5D Mark III的对焦对比</b>	196
<b>在对焦屏上显示水平仪</b>	196
<b>详解对焦系统的工作原理</b>	197
相位检测	197
经过改良的十字对焦点	200
<b>反差检测</b>	201
添加弥散圆	202
<b>体验D800的自动对焦功能</b>	206
<b>自动对焦是否让你的生活更简单？</b>	208
<b>Multi-CAM 3500FX 自动对焦系统详解</b>	210
<b>选择自动对焦点的方式</b>	211
单点自动对焦	211
动态区域自动对焦	212
3D跟踪	213
自动区域AF	214
<b>自动对焦模式和优先选择</b>	215
单次伺服自动对焦	215
连续伺服自动对焦	217
手动对焦	218
<b>AF-C连续对焦与单点模式的组合</b>	219
<b>AF-C连续对焦与动态区域AF组合</b>	220
<b>AF-C连续对焦与3D跟踪组合</b>	221
<b>AF-C连续对焦与自动区域AF组合</b>	222
<b>自动对焦激活</b>	223
<b>陷阱（自动）对焦</b>	224

**第08章****尼康镜头的使用**

225

<b>感应器的感光性能</b>	226
<b>第一镜头</b>	229
<b>AF DX Fisheye-Nikkor 10.5mm f/2.8GED</b>	231
AF DX Fisheye-Nikkor 10.5mm f/2.8GED	232
镜头结构	233
MTF曲线	233
<b>AF-S DX 12-24mm f/4G IF-ED</b>	234
AF-S DX 12-24mm f/4G IF-ED	235
镜头结构	235
MTF曲线	235
<b>AF Nikkor 14mm f/2.8D ED</b>	236
AF Nikkor 14mm f/2.8D ED	237
镜头结构	237
MTF曲线	237
<b>AF Nikkor 24mm f/2.8D</b>	238
AF Nikkor 14mm f/2.8D ED	239
镜头结构	239
MTF曲线	239
<b>AF Nikkor 35mm f/2D</b>	240
AF Nikkor 35mm f/2D	240
镜头结构	241
MTF曲线	241
<b>AF Nikkor 50mm f/1.4D</b>	242
AF Nikkor 50mm f/1.4D	242
镜头结构	242
MTF曲线	242

<b>AF Nikkor 50mm f/1.8D .....</b>	<b>244</b>
AF Nikkor 50mm f/1.8D .....	245
镜头结构 .....	245
MTF曲线 .....	245
<b>AF Nikkor 85mm f/1.4D IF .....</b>	<b>246</b>
AF Nikkor 85mm f/1.4 IF .....	246
镜头结构 .....	246
MTF曲线 .....	246
<b>AF Nikkor 85mm f/1.8D .....</b>	<b>248</b>
AF Nikkor 85mm f/1.8D .....	248
镜头结构 .....	249
MTF曲线 .....	249
<b>PC Micro-Nikkor 85mm f/2.8D ....</b>	<b>250</b>
PC Micro-Nikkor 85mm f/2.8D .....	251
镜头结构 .....	251
MTF曲线 .....	251
<b>AF Nikkor 105mm f/2D DC .....</b>	<b>252</b>
AF Nikkor 105mm f/2D DC .....	252
镜头结构 .....	252
MTF曲线 .....	252
<b>AF -S Mpcro-Nikkor 105mm f/2.8G</b>	
<b>VR IF-ED .....</b>	<b>254</b>
AF -S Mpcro-Nikkor 105mm f/2.8G VR IF-ED .....	254
镜头结构 .....	254
MTF曲线 .....	254
<b>AF -S VR-Nikkor 200mm f/2G</b>	
<b>IF IF-ED .....</b>	<b>256</b>
AF -S VR-Nikkor 200mm f/2G IF IF-ED .....	256
镜头结构 .....	257
MTF曲线 .....	257
<b>AF-SNikkor 400mm f/2.8D IF-ED II</b>	
.....	<b>258</b>
AF-SNikkor 400mm f/2.8D IF-ED II .....	259
镜头结构 .....	259
MTF曲线 .....	259

## 第09章

### D800实拍技巧

261

人像摄影一直都是我们百拍不厌的主题之一，但是在这个快节奏的社会中，风景拍摄的各种主题永远也不会过时，而且越来越多的影友喜欢上了风景拍摄。无论是人像摄影还是风景摄影或是其他建筑摄影，想要拍摄出好的佳作，都需要多多的实践，要将书本中的理论知识结合到实践中，你的摄影技术才会提高得更快。

<b>利用不同光线的质量来创作 .....</b>	<b>262</b>
<b>利用色彩强化视觉 .....</b>	<b>264</b>
<b>利用线条来增强画面的形式美 .....</b>	<b>266</b>
<b>色温与摄影 .....</b>	<b>268</b>
<b>不同镜头带来的不同视觉震撼 .....</b>	<b>270</b>
<b>尼康相机中常用的滤光镜 .....</b>	<b>272</b>
<b>利用快门创造奇迹 .....</b>	<b>274</b>
<b>利用光圈控制景深 .....</b>	<b>276</b>
<b>拍摄水景时注意要D800的防水 .....</b>	<b>278</b>

# 01

第 章

## 关于D800的那些事



单从相机型号即可了解，D800绝对是D700的后续升级产品，而D700的定位是家用级准专业单反相机，这比专业级旗舰单反相机低一个级别，但是从硬件规格来看，显然D800与D700有所不同。



# 迫不及待的事

也许你是刚刚接触到数码单反相机，也许你已经拥有过其他的数码单反相机，但是你想要更好地使用尼康D800，就应该先了解一下它的性能和一些详细的参数。

## 尼康D800的详细参数

01一般参数	02拍摄功能
相机类型：单反(全画幅) 相机定位：专业级单反 有效像素数：3630万 最大像素数：3677万 最高分辨率：7360×4912 光学变焦倍数：视镜头而定 传感器类型：CMOS 传感器尺寸：35.9mm×24mm 传感器描述：低通光学滤镜、清洁图像传感器、图像除尘参考数据(需要另购的Capture NX 2软件) 对焦方式：自动对焦(AF)、单次伺服AF(AF-S)、连续伺服AF(AF-C)、根据拍摄对象的状态自动启用预测对焦跟踪 操作方式：全手动操作 影像处理器：Expeed 3 对焦点数：51点	手动曝光：支持 连拍功能：4张/秒 防抖功能：光学防抖 防抖类型：无防抖功能 面部识别：支持面部识别功能 防红眼：支持防红眼闪光拍摄 图像尺寸：7360×4912、6144×4912、6144×4080、5520×3680、4800×3200、408×3680、4608×3056、3680×2456、3600×2400、3072×2456、3072×2040、2400×1600 视频拍摄：1920×1080(30帧/秒)、1280×720(60帧/秒)、640×424(24帧/秒) 高清格式：支持1080P高清视频拍摄 视频输出：支持视频输出(NTSC/PAL) 菜单语言：简体中文、英文等多种语言
03曝光控制	04取景及显示
曝光模式：程序自动模式、带柔性程序、快门优先自动模式、光圈优先自动模式、手动模式 曝光补偿：在±5EV范围内以1/3、1/2或1EV步长微调 曝光测光：评价测光、中央重点测光、点测光 感光度范围：ISO 100~6400(ISO 50~25600) 白平衡调整：自动、手动、预设 白平衡预设：自动、预设(白炽灯、荧光灯(7种类型)、晴天、闪光灯、阴天、背阴、手动预设(最多可保存4个值)、选择色温(2500K~10000K),全部都可进行微调)	液晶屏类型：TFT LCD显示屏 液晶屏尺寸：3.2英寸 液晶屏像素：92万 屏幕功能：高清屏 取景器类型：单反取景，带有固定眼平五棱镜 取景器放大比率：约0.7倍 屈光度调节：-3至+1m <sup>-1</sup>

### 即开即用，易操作

尼康D800是一部全画幅数码单反相机，虽然功能很多，但是这并不影响它的便捷操作。尼康公司保留了足够的即开即用易操作的性能。你只需要准备大概60秒的时间，即可出去拍摄漂亮的照片了。



### 试拍一下

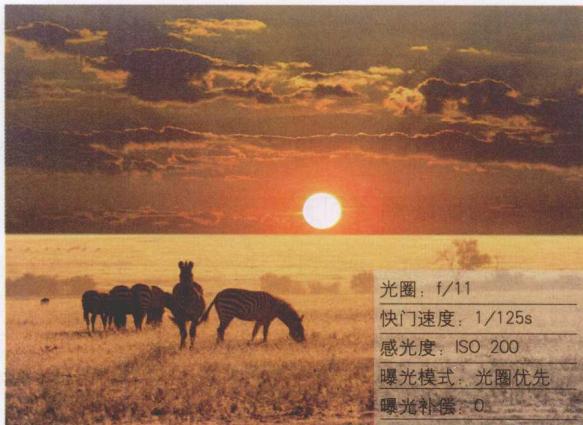
拿到相机的你现在一定是迫不及待地要出去拍照了吧？试一试！



## 开始拍摄

插入存储卡，安装好镜头，将充好电的电池装入相机，取下镜头盖，开启相机（电源开关与快门释放按钮同心），按下MODE按钮（位于快门释放按钮附近），旋转相机背面右上方的主指令盘，将相机调到P档模式（程序自动模式）。然后将镜头对准想要拍摄的对象，按下快门释放按钮，一张还不错的照片将出现在相机背面的彩色显示屏上。听起来似乎很简单吧？当然使用P档模式试拍，可以适用于大多数的数码相机。既然你手里的是尼康D800，那就不要浪费，把它当做即拍型的傻瓜相机使用。D800是适合最高级摄影任务的工具，具有大量的定制可能性。

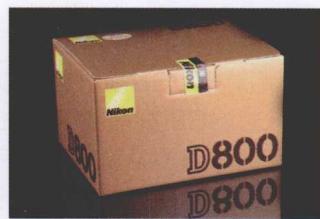
首先应该先了解一下尼康D800的一些性能和详细的参数。



## 熟悉尼康D800包装盒内产品的一切用途

刚刚拿到尼康D800的那一刻是激动的，首先应该先检查一下包装盒内的物品。无论是亲自到实体店购买还是上网购买，需要做的第一件事就是小心翼翼地打开相机包装，并逐一核对在包装盒一端的物品清单上（明确标有“内容”题头）的内容。其中包括连接线、使用说明书、光盘及许多印刷材料。最重要的物品

是相机机身和镜头（如果购买的是套机）、电池、电池充电器，以及相机带。你还需要一样东西，那就是存储卡，因为包装盒内不包括存储介质。在购买时最好是先让店家帮你把相机带挂好。店员在给你讲一些重要的相机操作时会顺便想办法卖给你一块存储卡，并说句“欢迎下次再来”。



### 注意

在收到包装盒时，第一时间一定要仔细地检查一下它的密封性，看看是否有被撕过的痕迹。

## 包装盒内至少应当包括下列物品

### 尼康D800数字相机

就算不说你应该最先迫不及待地要检查机身，确保背板上的彩色显示屏没有划痕与裂纹，确保电池盒盖能够正常打开。当插入已充电的电池并安装好镜头后，相机应该能够开启并工作。虽然打开包装里面的相机存在着缺陷的情况很少，但并不代表没有。



检查机身

### EN-EL15 锂离子可充电电池

在使用之前，需要对这块7.4V, 1500mAh(毫安/时)的电池充电，并转到设定菜单的“电池信息”项，确保电池有电并显示100%电量。最好是多准备一块电池，相信我的建议，可以在购买相机时就多购买一块EN-EL15锂离子电池作为备用。尼康D300/D300s使用的是相同的电池，它也适合D100、D90、D80、D70/D70s和D50等相机，另购的MB-D12 多功能电池匣可容纳一块尼康EN-EL15 锂离子可充电电池或8节AA碱性电池、镍氢电池或锂电池。老的电池不能在D800、D700、D200、D300/D300s或者D90上使用，因为这些新的相机都需要最新的第3接点来提供“智能”电池状态反馈。

### 视频线EG-D100

如果想导出使用D800所拍摄的视频，或者想在大屏幕上查看相机的输出，则可以使用这根视频线把D800连接到标清（模拟）电视的黄色RCA视频插孔上。尽管D800可以与高清电视连接，但是还需要购买一条HDMI(High Definition Multimedia Interface, 高清多媒体接口)电缆。尼康D800的标准配置不包括HDMI电缆。

### USB线UC-E14

利用这根USB线，你可以把视频和照片从相机传输到计算机中。直接将照相机连接至计算机，切勿通过USB集线器或键盘进行连接。随后会出现一个信息栏提示选择一个程序，此时请选择Nikon Transfer 2。在默认设定下，存储卡上的照片会复制到计算机上。传输完照片后，Nikon Transfer 2软件将会自动关闭。若安装了另购的WT-4无线传输器，则可通过无线或以太网传送或打印照片，并且还可以从运行Camera Control Pro 2(另购)的网络计算机控制相机。WT-4可以使用于以下任何模式：传送模式、缩略图选择模式、PC模式、打印模式。

## 尼康D800的详细参数

<b>05闪光灯</b>	<b>06存储参数</b>
相机闪光灯：内置,可外接闪光灯 有效闪光范围：视外接闪光灯而定 闪光模式：前帘同步、慢同步、后帘同步、防红眼、防红眼带慢同步、后帘慢同步、支持自动FP高速同步 外置闪光灯：支持尼康SB系列外接闪光灯	存储介质：CF(Type I)、SD、SDHC、SDXC、UHS-I卡 照片格式：NEF[压缩12/14比特 NEF(RAW, 无损压缩): 约60%~80%, NEF[压缩12/14比特 NEF(RAW, 压缩): 约45%~60%], JPEG(JPEG-基线-兼容) 视频格式：MOV(H.264) 音频输入：立体声音频输入(PCM)
<b>07其他特性</b>	<b>08环境参数</b>
附带软件：驱动程序、图像编辑软件 连接类型：高速USB 3.0 电池容量：850张(CIPA标准) 兼容操作系统：Windows XP/Vista/7/Mac OS X 电源：可充电锂离子电池 颜色：黑色 尺寸：长146mm×高123mm×厚81.5mm 重量：1000g 打印：支持PictBridge打印协议 三脚架螺孔：标准螺孔(1/4英寸,ISO 1222)	工作温度：0~40℃ 工作湿度：10~80% 存储温度：-20~60℃ 存储湿度：<90%
<b>09快门</b>	<b>10技术参数</b>
快门类型：电子控制纵走式焦平面快门 快门速度：30s~1/8000s	技术参数 实际焦距：视镜头而定 普通对焦范围：视镜头而定 微距对焦范围：视镜头而定
<b>11光圈</b>	最大光圈范围：视镜头而定 镜头说明：尼康F卡口(带有AF耦合和AF接点) 手动曝光：支持

## MH-25充电器

此充电器适用尼康D800，仅在需要的国家或地区附送墙式适配器。电源线的形状根据出售国不同有所不同。电池型号EN-EL15 需要充电时，就需要此充电器充电约2小时35分钟。

## AN-DC6相机带



尼康公司为你提供了D800的相机带，这根相机带调整起来不是特别方便，但是可以让你满足虚荣心，朋友们一看就知道你的相机是属于哪一款，但是也会引起一些窃贼的注意，他们一看就知道你的相机是一款高端的相机。为了防止这丢失事件的发生，建议你可以选用Op-Tech或者Upstrap公司生产的更耐用的相机带。



## BF-1B机身盖

当没有安装镜头时，机身盖可以阻止灰尘渗入相机。

## RM-12显示屏盖

覆盖D800的巨大液晶显示屏的玻璃相当坚固，这块塑料盖可以起到保护显示屏的作用，而且划花了之后还可以重新再买一块，但价格也不算昂贵。

BS-1配件可滑入D800顶部



BF-1B机身盖



显示屏盖RM-12

的热靴，保护里面的电子触点。光灯或尼康GP-1全球定位设备在需要连接尼康SB-900电子闪光灯时再从中取出来。

## 用户手册

即使你已经拥有本书，但是仅为了查证某个零件的实际名称或核对某个错误代码，你可能也需要翻阅一下尼康公司提供的这本用户手册。

这本小小的册子汇总了尼康D800的基本命令和设置，与详细的用户手册乃至本书相比，可以非常容易地塞入相机包里，携带方便。

## 软件光盘

光盘上提供了尼康D800的配套软件，其中包括几种操作系统需要的各种驱动程序Nikon Transfer(把文件从相机或存储卡传输到计算机中)、NikonViewNX(实用的图像管理程序)，以及多种第三方实用程序(计算机上可能已经安装了其中部分程序)。

## 保修卡和注册卡

这两样东西是非常重要的，千万要保管好。当相机出现故障需要修时，保修卡就必须用到。可以通过邮件或联机的方式注册尼康D800相机。如果你需要尼康公司的售后服务，则可能需要提供卡上的信息(以及购买相机时的收据和发票)。

除了上面例举的物品，应该再仔细地检查一下，看有没有其他物品。还有一些物品是不包含在包装箱内，但是又是你必需准备的配件，下面按照物品的重要性，按顺序例举一下。

## ViewNX 2 安装光盘(附送)

ViewNX 2 包含一个Nikon Transfer 2功能，能将照片复制到计算机上，并使用ViewNX 2在计算机上查看或打印所选图像或编辑照片和视频。



ViewNX 2 安装光盘



D800/D800E说明书



D800/D800E快速指南



保修卡

## 需要立即购买的配件

### CF卡

当要拍摄时，发现相机内没有存储卡，这是很恐怖的事情。你可以根据平时拍摄的需求来选购存储卡。一般的体育摄影师喜欢使用存储空间较大的存储卡，例如8GB或16GB的存储卡。因为有时会使用高速连拍，如果存储卡只有2GB，空间不够就会很麻烦了。如果常常出去外拍，最好建议买2块或更多的存储卡（还可以多带上一部相机备用）。



存储卡



存储卡

### 备用的EN-EL 15电池

如果拍摄的时间比较长，又不方便充电，此时必须考虑到要多一块备用电池。即使单块的电池可以拍500~1000张照片，但在以每秒5~8张的速度拍摄体育照片的情况下，数小时之内该数字就可能被超越。电池也可能会出现一些故障，或者在你长时间不用相机时，电池也会损失一些电量。还有些朋友喜欢一边拍一边查看照片，这样也会很损耗电量，所以说多备几块电池是一个明智的选择。

### Camera Control Pro 2

这是一款非常实用的程序，可用来从计算机上控制相机，尼康公司有偿提供这种软件。在近距离拍摄时，它的作用就得到很好的展现。例如拍摄蜂鸟的照片时，先把相机固定在三脚架上，并藏起来。利用USB线遥控拍摄，如果不打算使用尼康WT-4a无线传输线，那么应该购买合适长度的USB线。

### Capture NX 2

这是一个完整的照片编辑软件包，具有选区和自动润饰画笔等高级编辑功能。