

Canon

卓越影像 编著

EOS 70D

说明书没讲透的

7大关键词解析70D的先进性能

16款精选镜头搭配70D的强大潜力

71条拍摄技巧掌握70D的丰富功能

192幅精美图片解读70D的过人表现

使用技巧

赠

灰卡 黑卡
跑焦测试卡
光圈虚化卡



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

Canon

卓越影像 编著

EOS 70D

说明书没讲透的

使用技巧



電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

Canon EOS 70D是一款性能卓越、功能丰富的中端数码单反相机，它不仅集合了佳能众多先进技术，在操控上也贴近高端机型，在功能丰富的同时做到了简单易用，无论是普通的家庭用户，还是对器材有一定要求的摄影爱好者，Canon EOS 70D均能满足拍摄需求。

本书主要根据Canon EOS 70D的功能和特点，对该相机的机身功能、菜单设置、镜头附件搭配等进行了细致而深入的阐述，并根据摄影者的实际需求，深入剖析了说明书没有讲透或者根本没有讲到的一些摄影知识，如光圈快门感光度等技术知识，以及构图用光等美学知识、人像风光等题材的实拍经验、图像的后期处理技巧等，这些知识点都配有精美的实拍样片和图片分析，使读者能够直观地看到使用这些技巧拍摄后的图像效果，迅速掌握这些技巧。本书适合所有即将购买或已经购买Canon EOS 70D的用户，也适合作为摄影入门的学习参考书使用。

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

Canon EOS 70D说明书没讲透的使用技巧 / 卓越影像编著. -- 北京：
电子工业出版社, 2014.7
ISBN 978-7-121-23151-3

I. ①C… II. ①卓… III. ①数字照相机—单镜头反光照相机—摄影技术 IV. ①TB86②J41

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第091877号

责任编辑：姜 伟

特约编辑：刘红涛

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司

装 订：北京利丰雅高长城印刷有限公司

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：12.75 字 数：326.4千字

版 次：2014年7月第1版

印 次：2014年7月第1次印刷

定 价：69.80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。

目录

Contents

第1章 邂逅EOS 70D：从各个角度认识爱机 8

佳能EOS 70D机身正面功能详解	10
佳能EOS 70D机身背面功能详解	11
佳能EOS 70D机身顶部功能详解	12
佳能EOS 70D机身底部功能详解	13
佳能EOS 70D机身右侧面功能详解	14
佳能EOS 70D机身左侧面功能详解	14
佳能EOS 70D取景器界面信息详解	15
佳能EOS 70D机顶液晶屏界面详解	16
佳能EOS 70D速控屏幕界面详解	17
拍摄图像时的速控屏幕	17
回放图像时的速控屏幕	18
实时显示拍摄时的速控屏幕	18
视频拍摄时的速控屏幕	18

专家指导 数码单反相机的保养与清洁..... 19

第2章 熟悉EOS 70D：七大技术挑战单反新标准 ... 20

高精度的成像——全新的约2020万有效像素CMOS图像感应器	22
卓越的性能——DIGIC 5+数字影像处理器	23
高超的捕捉力——约7张/秒的高速连拍	24
精准快速的对焦——19点自动对焦感应器和革新的Dual Pixel CMOS AF对焦技术	24
便捷的操控——触摸翻转屏和Wi-Fi功能	26
多重曝光和HDR模式——充分发挥摄影者的创造力 ...	27
专业级短片拍摄——可自动对焦追踪拍摄全高清短片 ...	30

专家指导 学会看数码单反相机最重要的几项指标... 31

第3章 装备EOS 70D：镜头搭配及可选附件 32

3.1 佳能镜头基础知识	34
认识佳能镜头的名称	34
佳能镜头的组成	35
解读佳能镜头结构图	36
解读佳能镜头MTF图	39
焦距与视角的关系	39
广角镜头、标准镜头和长焦镜头	40
定焦镜头和变焦镜头	44
3.2 佳能EOS 70D入门镜头搭配	46
经济实用的套机镜头EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM ...	46

高素质挂机镜头EF-S 15-85mm f/3.5-5.6 IS USM ...	47
一镜走天下EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS	48
恒定大光圈镜皇EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM	49
超广角镜头EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM	50
远摄变焦镜头EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM ...	51
多用途远摄镜头EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM ...	52
小巧的饼干镜头EF 40mm f/2.8 STM	53
最便宜的大光圈定焦镜头EF 50mm f/1.8 II	54

3.3 佳能EOS 70D升级镜头搭配 55 |

微距镜头EF 100mm f/2.8L IS USM	55
小三元之广角镜头EF 17-40mm f/4L USM	56
小三元之标准镜头EF 24-105mm f/4L IS USM	57
小三元之远摄镜头EF 70-200mm f/4L IS USM	58
大三元之广角镜头EF 16-35mm f/2.8L II USM	59
大三元之标准镜头EF 24-70mm f/2.8L II USM	60
大三元之远摄镜头EF 70-200mm f/2.8L II IS USM ...	61

3.4 佳能EOS 70D常用附件选购 62 |

滤镜	62
遮光罩	63
三脚架	64
快门线	65
摄影包	66
存储卡	68
清洁工具	68

专家指导 EOS 70D (APS画幅) 相机配镜方案 ... 71

第4章 设置佳能EOS 70D：相机设置与拍摄模式 ... 73

4.1 拍摄前对佳能EOS 70D的设置 74 |

佳能EOS 70D的MENU菜单操作方法	74
图像画质——设置图像存储的大小和格式	75
格式化存储卡——使存储卡的格式更适合相机	76
选择文件夹——选择和创建图像所存储的文件夹	76
未装存储卡释放快门——避免拍摄完未保存图像	77
图像确认——设置拍摄完成后的图像自动显示的时间 ...	77
镜头像差校正——校正暗角和色差	78
反光镜预升——拍摄更稳定的画面	80
自动亮度优化——拍摄高反差或低反差画面	80
高光色调优先——避免高光区域曝光过度	82
自动关闭电源——设置相机自动休眠的时间	83

Wi-Fi功能——快速传输和分享图片	83	如何拍摄雄伟的山岳和美丽的山间云海.....	152
清除全部相机设置——让相机恢复默认设置	86	如何拍摄出丝织般的水流.....	154
4.2 为佳能EOS 70D选择合适的拍摄模式	87	拍摄雪景时的设置和技巧.....	154
详解佳能EOS 70D的模式转盘.....	87	拍摄林木的技巧.....	155
场景智能自动模式[Q]——全自动拍摄模式.....	87	如何拍摄漂亮的花卉	155
闪光灯关闭模式[Q]——避免误打开闪光灯.....	88	5.2 人像摄影实拍技法	158
CA创意自动模式——简单而有趣的拍摄模式.....	90	人像摄影中镜头的选择	158
SCN特殊场景模式——拍摄风光人像等特定场景	91	人像摄影的常用构图手法.....	159
P程序自动曝光模式——学习摄影的最佳选择.....	92	拍摄人像时的用光技巧	160
Tv快门优先自动曝光模式——精确控制曝光时间	93	选择“人像”风格拍摄甜美人像	160
Av光圈优先自动曝光模式——最常用的曝光模式.....	94	拍摄人像时的对焦技法	162
M手动曝光模式——自由控制画面的效果.....	95	如何拍摄出主体清晰、背景虚化的人像.....	163
B门模式——获得超过30s的曝光时间	96	人像摄影的基本表现形式.....	163
C模式——注册自己常用的拍摄模式	97	选择最合适的拍摄角度	164
4.3 拍摄时对佳能EOS 70D各项参数的设置	98	拍摄儿童时一定不要使用闪光灯	165
快门——掌控曝光时间	98	调动儿童的情绪拍摄美好瞬间	166
光圈——调节画面景深	100	5.3 商品拍摄.....	167
感光度——影响图像画质.....	104	商品摄影的附件选择	167
曝光补偿——控制画面明暗.....	108	利用光线表现商品的质感.....	168
测光模式——对画面精确测光	111	商品的色彩表现.....	168
照片风格——让画面更有表现力	116	展示商品的用途.....	168
白平衡——调节画面色彩	119	5.4 鸟类拍摄.....	169
对焦——拍摄清晰画面	122	鸟类摄影的器材要求	169
驱动模式——设定单拍、连拍和自拍.....	125	拍摄鸟类的技巧.....	170
调整屈光度——看清取景器画面	126	拍摄鸟类需要爱心与耐心.....	171
4.4 佳能EOS 70D的回放设置	127	专家指导 摄影中的主体与主题	172
保护图像——避免误删重要的图像.....	127	第6章 后期处理：让照片更加漂亮的实用方法... 172	
旋转图像——更方便地查看竖拍的图像.....	128	6.1 后期入门：三招搞定常规照片	176
自动旋转——让图像自动旋转为正确方向	128	图像大小：调整图像的大小.....	176
删除图像——批量删除不需要的图像.....	129	裁剪工具：去除图像中的多余元素	177
RAW图像处理——在相机内简单处理RAW图像 ...	130	修补工具：修复图像中的瑕疵	177
评分——评定图像的满意度.....	131	6.2 后期进阶，五大必备处理技巧	178
幻灯片播放——轻松浏览所拍摄的图像.....	132	色阶调整：调整图像的亮度和反差	178
高光警告——设置回放图像时高光区域是否黑色闪烁...	134	曲线调整：调整图像的明暗和对比.....	179
显示柱状图——更好地控制画面的曝光和色彩	135	色相/饱和度调整：调整图像的色彩	181
专家指导 EOS 70D（APS画幅）相机配镜方案 ...	137	锐化工具：让所拍摄的图像更清晰.....	182
第5章 用好佳能EOS 70D：常见题材的实拍技法... 140		模糊工具：减少图像的噪点.....	183
5.1 风光摄影实拍技法.....	142	6.3 后期高手：RAW格式调出优秀画质.....	184
选择合适的镜头和附件拍摄风光	142	认识和了解RAW格式	184
风光摄影的基本构图技巧	144	使用Camera Raw调节RAW格式图像.....	185
风光摄影的基本用光技巧.....	146	使用Digital Photo Professional处理RAW格式图像 ...	187
选择“风光”风格拍摄风光画面	149	专家指导 数码照片后期处理的学习思路	191
拍摄风光时的对焦设定	150	附录A 佳能EOS 70D的基本参数.....	192
如何拍摄美丽的天空和云朵.....	151		

Canon

卓越影像 编著

EOS 70D

说明书没讲透的

使用技巧



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

Canon EOS 70D是一款性能卓越、功能丰富的中端数码单反相机，它不仅集合了佳能众多先进技术，在操控上也贴近高端机型，在功能丰富的同时做到了简单易用，无论是普通的家庭用户，还是对器材有一定要求的摄影爱好者，Canon EOS 70D均能满足拍摄需求。

本书主要根据Canon EOS 70D的功能和特点，对该相机的机身功能、菜单设置、镜头附件搭配等进行了细致而深入的阐述，并根据摄影者的实际需求，深入剖析了说明书没有讲透或者根本没有讲到的一些摄影知识，如光圈快门感光度等技术知识，以及构图用光等美学知识、人像风光等题材的实拍经验、图像的后期处理技巧等，这些知识点都配有精美的实拍样片和图片分析，使读者能够直观地看到使用这些技巧拍摄后的图像效果，迅速掌握这些技巧。本书适合所有即将购买或已经购买Canon EOS 70D的用户，也适合作为摄影入门的学习参考书使用。

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

Canon EOS 70D说明书没讲透的使用技巧 / 卓越影像编著. -- 北京：
电子工业出版社, 2014.7
ISBN 978-7-121-23151-3

I. ①C… II. ①卓… III. ①数字照相机—单镜头反光照相机—摄影技术 IV. ①TB86②J41

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第091877号

责任编辑：姜 伟

特约编辑：刘红涛

印 刷：北京利丰雅高长城印刷有限公司

装 订：北京利丰雅高长城印刷有限公司

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：12.75 字 数：326.4千字

版 次：2014年7月第1版

印 次：2014年7月第1次印刷

定 价：69.80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。

佳能公司于1933年成立，至今已有80年的历史，可以说是摄影者最熟悉的一个相机品牌。其旗下的数码单反相机以简单、易用、高性能受到了广大摄影爱好者的喜爱，Canon EOS 70D即是其中的优秀代表。

作为一款中端数码单反相机，Canon EOS 70D在简便易用的同时，在性能上毫不妥协。它不仅搭载了与高端机型的19点自动对焦感应器，还首次采用了Dual Pixel CMOS AF对焦技术，使其在实时显示拍摄和视频拍摄时，也能获得高速、高精度、高性能的自动对焦。同时，Canon EOS 70D采用了新一代的约2020万像素的图像感应器和DIGIC 5+数字影像处理器，在画质、连拍速度上也有较大的提升。也正是基于这些特点，Canon EOS 70D自上市之日起就深受好评，用户群极为广泛。

本书内容：

- 对Canon EOS 70D的机身外观和各种功能进行了深入解析，让读者加深对这款相机的认识。
- 介绍镜头与附件的基础知识，并精心推荐了16款适合Canon EOS 70D的镜头。
- 详解如何使用Canon EOS 70D拍摄和观察图像，并介绍一些常用的摄影参数设定方法。
- 介绍如何拍摄风光、人像、商品、鸟类等题材的照片，并提出拍摄建议。
- 简要介绍数码后期一些常用的处理手法，让读者对数码后期有一个直观的认识。

本书特色：

- 知识非常全面：相机的性能、镜头附件的选择、菜单的设定、摄影知识总结、实拍经验传授、后期处理技巧等各种与摄影有关的知识都有介绍，可以说“一书在手，无须它求”。
- 内容专业细致：专门针对Canon EOS 70D进行讲解，针对性强，并对拍摄时的设置、技巧、后期等进行细致解析。
- 图像精美丰富：书中有丰富的实拍范例供读者欣赏，并都配有参数和说明，为拍摄相同题材的照片提供参考。

本书由卓越影像编著，参与编写的人员有郑奎国、李书梅、孙志录、丛霖、王叶、邱文君、李晓惠、郅朝怡。由于作者水平有限，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者谅解和指正。

目录

Contents

第1章 邂逅EOS 70D：从各个角度认识爱机 8

佳能EOS 70D机身正面功能详解	10
佳能EOS 70D机身背面功能详解	11
佳能EOS 70D机身顶部功能详解	12
佳能EOS 70D机身底面功能详解	13
佳能EOS 70D机身右侧面功能详解	14
佳能EOS 70D机身左侧面功能详解	14
佳能EOS 70D取景器界面信息详解	15
佳能EOS 70D机顶液晶屏界面详解	16
佳能EOS 70D速控屏幕界面详解	17
拍摄图像时的速控屏幕	17
回放图像时的速控屏幕	18
实时显示拍摄时的速控屏幕	18
视频拍摄时的速控屏幕	18
专家指导 数码单反相机的保养与清洁	19

第2章 熟悉EOS 70D：七大技术挑战单反新标准 ... 20

高精度的成像——全新的约2020万有效像素CMOS图像感应器	22
卓越的性能——DIGIC 5+数字影像处理器	23
高超的捕捉力——约7张/秒的高速连拍	24
精准快速的对焦——19点自动对焦感应器和革新的Dual Pixel CMOS AF对焦技术	24
便捷的操控——触摸翻转屏和Wi-Fi功能	26
多重曝光和HDR模式——充分发挥摄影者的创造力 ...	27
专业级短片拍摄——可自动对焦追踪拍摄全高清短片 ...	30
专家指导 学会看数码单反相机最重要的几项指标 ...	31

第3章 装备EOS 70D：镜头搭配及可选附件 32

3.1 佳能镜头基础知识	34
认识佳能镜头的名称	34
佳能镜头的组成	35
解读佳能镜头结构图	36
解读佳能镜头MTF图	39
焦距与视角的关系	39
广角镜头、标准镜头和长焦镜头	40
定焦镜头和变焦镜头	44
3.2 佳能EOS 70D入门镜头搭配	46
经济实用的套机镜头EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM ...	46

高素质挂机镜头EF-S 15-85mm f/3.5-5.6 IS USM ...	47
一镜走天下EF-S 18-200mm f/3.5-5.6 IS	48
恒定大光圈镜皇EF-S 17-55mm f/2.8 IS USM	49
超广角镜头EF-S 10-22mm f/3.5-4.5 USM	50
远摄变焦镜头EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS STM ...	51
多用途远摄镜头EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM ...	52
小巧的饼干镜头EF 40mm f/2.8 STM	53
最便宜的大光圈定焦镜头EF 50mm f/1.8 II	54

3.3 佳能EOS 70D升级镜头搭配 55 |

微距镜头EF 100mm f/2.8L IS USM	55
小三元之广角镜头EF 17-40mm f/4L USM	56
小三元之标准镜头EF 24-105mm f/4L IS USM	57
小三元之远摄镜头EF 70-200mm f/4L IS USM	58
大三元之广角镜头EF 16-35mm f/2.8L II USM	59
大三元之标准镜头EF 24-70mm f/2.8L II USM	60
大三元之远摄镜头EF 70-200mm f/2.8L II IS USM ...	61

3.4 佳能EOS 70D常用附件选购 62 |

滤镜	62
遮光罩	63
三脚架	64
快门线	65
摄影包	66
存储卡	68
清洁工具	68

专家指导 EOS 70D (APS画幅) 相机配镜方案 ... 71

第4章 设置佳能EOS 70D：相机设置与拍摄模式 ... 73

4.1 拍摄前对佳能EOS 70D的设置 74 |

佳能EOS 70D的MENU菜单操作方法	74
图像画质——设置图像存储的大小和格式	75
格式化存储卡——使存储卡的格式更适合相机	76
选择文件夹——选择和创建图像所存储的文件夹	76
未装存储卡释放快门——避免拍摄完未保存图像	77
图像确认——设置拍摄完成后的图像自动显示的时间 ...	77
镜头像差校正——校正暗角和色差	78
反光镜预升——拍摄更稳定的画面	80
自动亮度优化——拍摄高反差或低反差画面	80
高光色调优先——避免高光区域曝光过度	82
自动关闭电源——设置相机自动休眠的时间	83

Wi-Fi功能——快速传输和分享图片	83
清除全部相机设置——让相机恢复默认设置	86
4.2 为佳能EOS 70D选择合适的拍摄模式	87
详解佳能EOS 70D的模式转盘	87
场景智能自动模式  ——全自动拍摄模式	87
闪光灯关闭模式  ——避免误打开闪光灯	88
CA创意自动模式——简单而有趣的拍摄模式	90
SCN特殊场景模式——拍摄风光人像等特定场景	91
P程序自动曝光模式——学习摄影的最佳选择	92
Tv快门优先自动曝光模式——精确控制曝光时间	93
Av光圈优先自动曝光模式——最常用的曝光模式	94
M手动曝光模式——自由控制画面的效果	95
B门模式——获得超过30s的曝光时间	96
C模式——注册自己常用的拍摄模式	97
4.3 拍摄时对佳能EOS 70D各项参数的设置	98
快门——掌控曝光时间	98
光圈——调节画面景深	100
感光度——影响图像画质	104
曝光补偿——控制画面明暗	108
测光模式——对画面精确测光	111
照片风格——让画面更有表现力	116
白平衡——调节画面色彩	119
对焦——拍摄清晰画面	122
驱动模式——设定单拍、连拍和自拍	125
调整屈光度——看清取景器画面	126
4.4 佳能EOS 70D的回放设置	127
保护图像——避免误删重要的图像	127
旋转图像——更方便地查看竖拍的图像	128
自动旋转——让图像自动旋转为正确方向	128
删除图像——批量删除不需要的图像	129
RAW图像处理——在相机内简单处理RAW图像	130
评分——评定图像的满意度	131
幻灯片播放——轻松浏览所拍摄的图像	132
高光警告——设置回放图像时高光区域是否黑色闪烁	134
显示柱状图——更好地控制画面的曝光和色彩	135
专家指导 EOS 70D (APS画幅) 相机配镜方案	137

第5章 用好佳能EOS 70D：常见题材的实拍技法... 140

5.1 风光摄影实拍技法	142
选择合适的镜头和附件拍摄风光	142
风光摄影的基本构图技巧	144
风光摄影的基本用光技巧	146
选择“风光”风格拍摄风光画面	149
拍摄风光时的对焦设定	150
如何拍摄美丽的天空和云朵	151

如何拍摄雄伟的山岳和美丽的山间云海	152
如何拍摄出丝织般的水流	154
拍摄雪景时的设置和技巧	154
拍摄林木的技巧	155
如何拍摄漂亮的花卉	155
5.2 人像摄影实拍技法	158
人像摄影中镜头的选择	158
人像摄影的常用构图手法	159
拍摄人像时的用光技巧	160
选择“人像”风格拍摄甜美人像	160
拍摄人像时的对焦技法	162
如何拍摄出主体清晰、背景虚化的人像	163
人像摄影的基本表现形式	163
选择最合适的拍摄角度	164
拍摄儿童时一定要不要使用闪光灯	165
调动儿童的情绪拍摄美好瞬间	166
5.3 商品拍摄	167
商品摄影的附件选择	167
利用光线表现商品的质感	168
商品的色彩表现	168
展示商品的用途	168
5.4 鸟类拍摄	169
鸟类摄影的器材要求	169
拍摄鸟类的技巧	170
拍摄鸟类需要爱心与耐心	171
专家指导 摄影中的主体与主题	172

第6章 后期处理：让照片更加漂亮的实用方法... 172

6.1 后期入门：三招搞定常规照片	176
图像大小：调整图像的大小	176
裁剪工具：去除图像中的多余元素	177
修补工具：修复图像中的瑕疵	177
6.2 后期进阶，五大必备处理技巧	178
色阶调整：调整图像的亮度和反差	178
曲线调整：调整图像的明暗和对比	179
色相/饱和度调整：调整图像的色彩	181
锐化工具：让所拍摄的图像更清晰	182
模糊工具：减少图像的噪点	183
6.3 后期高手：RAW格式调出优秀画质	184
认识和了解RAW格式	184
使用Camera Raw调节RAW格式图像	185
使用Digital Photo Professional处理RAW格式图像	187
专家指导 数码照片后期处理的学习思路	191
附录A 佳能EOS 70D的基本参数	192







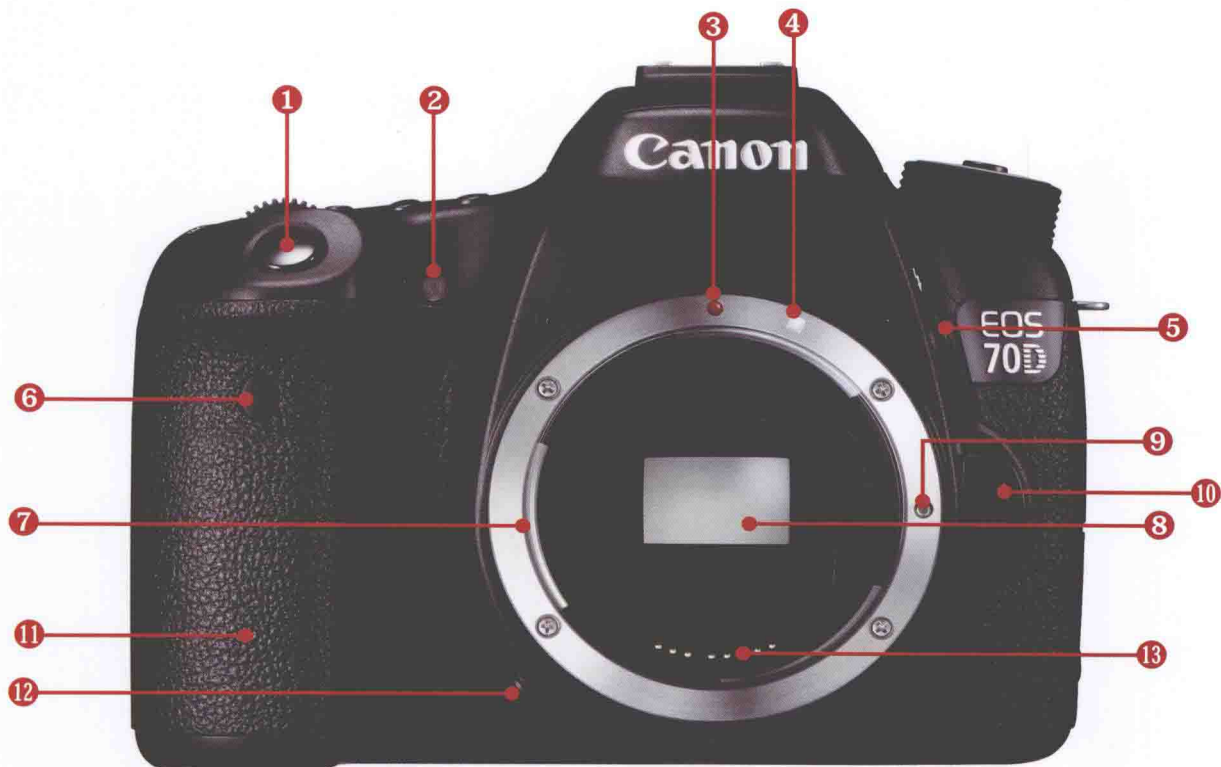
第1章

邂逅EOS 70D： 从各个角度认识爱机

拿到佳能EOS 70D后，首先需要我们了解它的各个部位和按键的作用，这样才能更好地操作相机，充分发挥这款相机的功能。



佳能EOS 70D机身正面功能详解



1 快门按钮：手动拍摄照片时进行曝光操作的部件，半按快门进行对焦，完全按下快门完成拍摄。

2 减轻红眼/自拍指示灯：使用闪光灯拍摄时，减轻红眼指示灯亮起，可以有效防止所拍摄照片中人物出现红眼现象；进行自拍时，将要完成拍摄的前2s内，指示灯亮起。

3 EF镜头安装标志：一个红色的点，可与EF系列镜头上相同的点对照后安装EF系列镜头。

4 EF-S镜头安装标志：一个白色的点，可与EF-S系列镜头上相同的点对照后安装EF-S系列镜头。

5 闪光灯按钮：按下该按钮时，闪光灯弹起，但某些特定拍摄模式下即使按该按钮，闪光灯也无法弹起。

6 遥控感应器：接收遥控器发出的指示信号。

7 镜头卡口：可以使相机适配于特定型号的镜头。

8 反光镜：是将通过镜头的光线反射到对焦屏的一个部件，使用中应避免反光镜沾染灰尘与油污，勿随意碰触。

9 镜头固定销：用来固定镜头，防止镜头掉落。

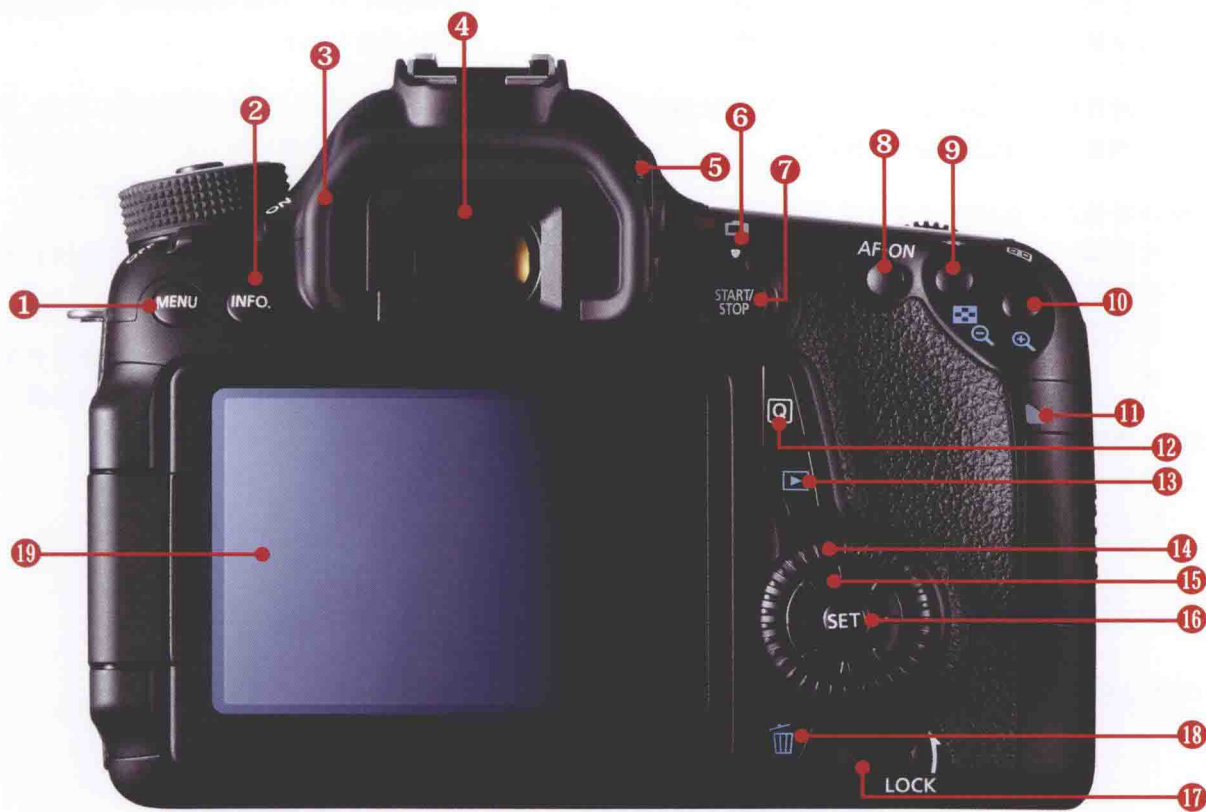
10 镜头释放按钮：在安装与拆卸镜头时，需要按下该按钮。

11 手柄：用来握紧相机。

12 景深预览按钮：按下此按钮可以预览取景器中画面的景深范围。

13 触点：触点的主要作用是连通机身和镜头，实现相机和镜头的通信，光圈和自动对焦的调整都是通过这些触点实现的。因此，用户要时刻注意保持触点的清洁，同时要避免划伤，以免产生通信阻滞，影响镜头功能的正常使用。

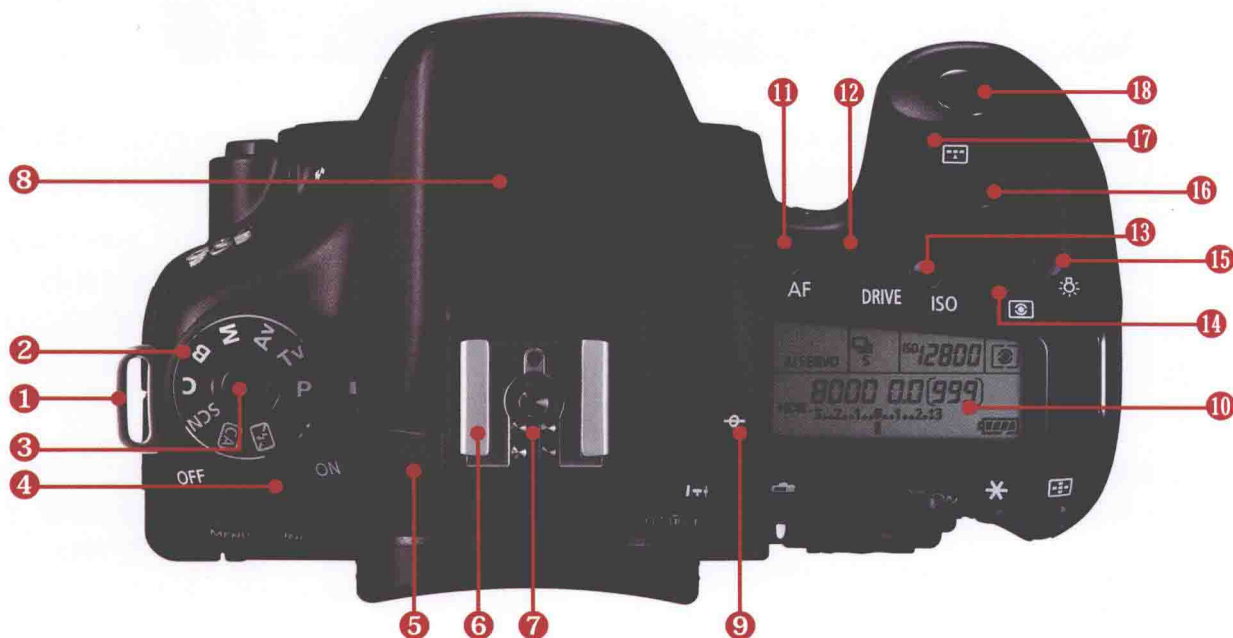
■ 佳能EOS 70D机身背面功能详解



- ❶ MENU菜单按钮：按该按钮可进入相机的设定菜单，可以设定日期、时间、照片风格、色彩空间、画质等选项，能控制所拍摄照片的几乎所有信息（EXIF）。
- ❷ INFO.信息按钮：按此按钮可以开启或关闭液晶监视器，显示相机的一些设定和时间，在回放图像时可以显示图像的详细信息。
- ❸ 取景器眼罩：起到遮光、保护取景器光学镜片的作用，并有效隔开眼睛与镜片的距离。
- ❹ 取景器目镜：拍摄时眼睛通过该设置观察要拍摄的画面，在取景范围内进行对焦、取景和构图等操作。
- ❺ 屈光度调节旋钮：通过旋转该旋钮，可以使不同视力的用户都能看清取景器内显示的画面。
- ❻ 实时显示拍摄/短片拍摄开关：对准 $\square$ 时，表示使用实时显示拍摄功能；对准 $\blacksquare$ 时，表示使用视频拍摄功能。
- ❼ START/STOP（开始/停止）按钮：按下该按钮，开始和停止实时显示拍摄和视频拍摄。
- ❽ AF-ON（自动对焦启动）按钮：P/AV/TV/M/B模式下，该按钮与半按快门按钮作用相同，启动相机自动对焦功能。短片拍摄时可以用自动对焦启动按钮进行自动对焦操作（此时快门按钮不可用）。
- ❾ 自动曝光锁/闪光曝光锁/索引/缩小按钮：按该按钮，可以锁定相机的一般拍摄曝光数值，也可以锁定闪光灯的曝光数值；在回放照片时，该按钮具有影像索引及缩小的功能。
- ❿ 自动对焦选择/放大按钮：按该按钮，可以在拍照时快速切换相机对焦点的位置；在回放照片时可以放大照片进行查看。
- ⓫ 数据处理指示灯：发出数据指令时会闪光，在闪光时，请勿直接拔取电池、存储卡或其他与相机连接的附件，以免损坏数据。

- 12 速控按钮：在拍摄图像、实时显示拍摄、视频拍摄、回放图像时，可按下该按钮进入速控屏幕，对可调整的参数进行快速调整。
- 13 回放按钮：拍摄照片或短片后，可以按该按钮回放预览所拍摄的照片和短片。
- 14 速控转盘：直接转动速控转盘，可调整曝光补偿量、手动曝光的光圈设置等；按下功能按钮并转动速控转盘，可选择并设置该按钮所代表的功能选项，如驱动模式、测光模式、自动对焦点等。
- 15 多功能控制钮：有8个方向键，可用来选择自动对焦点、操作速控屏幕等，还可以选择或设置菜单选项。
- 16 SET按钮：选择某项功能后，可以按该按钮确认选定；在进行某项操作后，按该按钮可以确认并保存操作。
- 17 LOCK多功能锁开关：可用来锁定主拨盘、速控转盘和多功能控制钮意外移动而改变设置。开关置于下方为解锁，置于上方为锁定。
- 18 删除按钮：回放照片时，可以按该按钮删除当前正在回放的一幅照片。
- 19 液晶监视器：可以显示拍摄照片时的光圈、快门等参数，还可以进行实时显示拍摄和视频拍摄。并支持触控和翻转操作。

佳能EOS 70D机身顶面功能详解



- 1 背带环：可用来安装相机背带。
- 2 模式转盘：可以旋转选择相机的拍摄模式，分为创意拍摄区和基本拍摄区两个区域，10个拍摄模式。
- 3 模式转盘锁释放按钮：按住该按钮才能旋转模式转盘。
- 4 电源开关：用来开启和关闭相机电源，ON为开启，OFF为关闭。
- 5 内置麦克风：主要用于高清摄像功能时的声音信息录入。
- 6 热靴：用于安装外接闪光灯等工具。