

Canon

EOS 60D

数码单反摄影 实拍宝典

FUN视觉 编著



- 相机设置攻略
- 正确曝光攻略
- 清晰锐利攻略
- 纯正色彩攻略
- 准确用光攻略
- 完美构图攻略
- 二次构图攻略

时尚美女、儿童、纪实人像、
山脉、草原、树木、溪流、瀑布、
河流、湖泊、海洋、冰雪、
云雾、蓝天、太阳、星空、城
市风光、花卉、昆虫、动物
等20余类热门题材的实拍技巧



化学工业出版社

焦 距: 135mm
光 圈: F2.8
快门速度: 1/250s
感 光 度: ISO400





焦 距: 9mm
光 圈: F8
快 门 速 度: 6s
感 光 度: ISO100



焦 距: 22mm
光 圈: F5.6
快门速度: 1/30s
感 光 度: ISO400





焦 距: 23mm
光 圈: F9
快门速度: 1/100s
感 光 度: ISO80

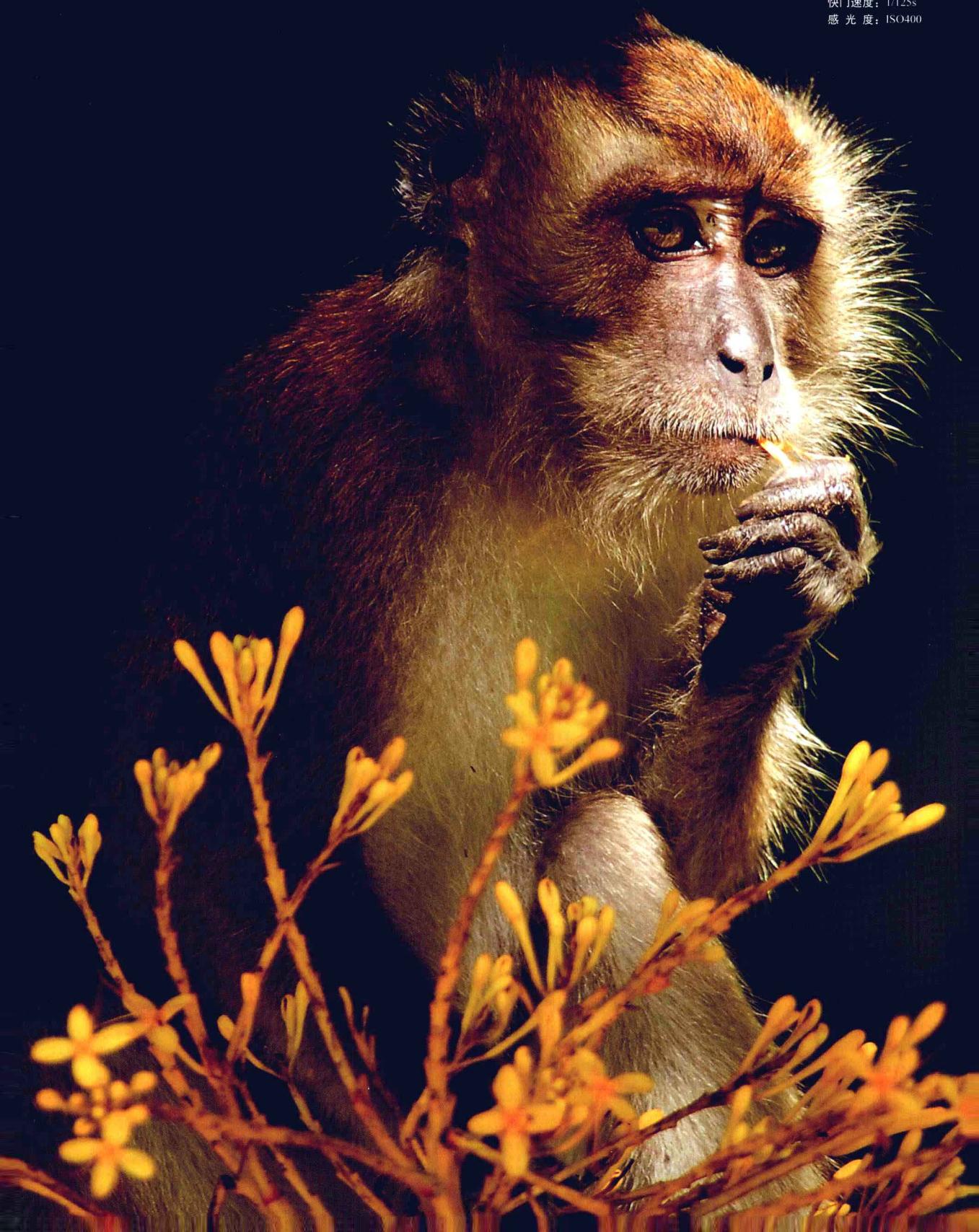






参数设置
光圈：F5.6
快门速度：1/80s
感光度：ISO100

焦 距：420mm
光 圈：F5.6
快门速度：1/125s
感 光 度：ISO400







焦 距：12mm
光 圈：F4
快 门 速 度：1/160s
感 光 度：ISO100

焦 距: 18mm
光 圈: F16
快门速度: 1/125s
感 光 度: ISO100



Canon EOS 60D

数码单反摄影实拍宝典

FUN视觉 编著



化学工业出版社

北京

本书是为已经掌握了一定摄影基础理论并熟悉了 Canon EOS 60D 相机基本操作,希望通过学习进一步提高自己实拍水平的摄影爱好者量身定制的实用型图书。在内容方面紧紧围绕着“实拍”进行讲解,精选了数位资深摄影师总结出来的 Canon EOS 60D 使用经验和技巧,包括实拍过程中必须掌握的相机设置攻略、正确曝光攻略、影像清晰锐利攻略、照片纯正色彩攻略、准确用光攻略、完美构图攻略,以及时尚美女、儿童、纪实人像、山峦、草原、树木、溪流、瀑布、河流、湖泊、海洋、冰雪、云雾、蓝天、太阳、星空、城市风光、花卉、昆虫、动物等 20 余类热门题材的实拍技巧,以帮助读者快速提高实拍水平并积累实拍经验,最终拍摄出令人满意的摄影作品。

图书在版编目(CIP)数据

Canon EOS 60D 数码单反摄影实拍宝典/FUN 视觉编著.
北京: 化学工业出版社, 2012. 8

ISBN 978-7-122-14739-4

I . C ... II . F ... III . 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(2012)第 147291 号

责任编辑: 王思慧 孙 炜

装帧设计: 王晓宇

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司

787mm×1092mm 1/16 印张 13 1/2 字数 337 千字 2012 年 9 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 59.80 元

版权所有 违者必究

前 言

Canon EOS 60D 是一款颇有竞争力的数码单反相机，单纯从参数指标来看，其 1800 万像素 CMOS 传感器、9 点全十字对焦点、支持手动的 1080P 高清视频拍摄功能、5.3 张 / 秒连拍速度、104 万像素翻转屏幕、63 区双层测光系统，不仅大幅度超越了 Canon EOS 50D，甚至与 Canon EOS 7D 相比，除了在对焦和连拍功能上尚有差距外，其他性能基本没什么大的差别。虽然刚上市时价格略显虚高，但时至今日性价比已经比较高了，因此在中关村在线、太平洋电脑网等网站的数码单反相机关注榜上都名列前三。相信每个拥有这款相机的摄友，都希望自己能够拍摄出高水准的照片，因此，提高实拍水平就成为他们关心并亟待解决的学习课题。

实际上，无论拍摄什么题材，要想拍出有一定艺术水准的照片，都要精通用光、测光、对焦、色彩、构图、曝光等摄影关键技术，以及光、影、形、色的综合运用技巧，这些能力的提高只有通过系统学习和大量拍摄实践来达到。

本书正是为已经掌握了一定摄影基础理论并熟悉了 Canon EOS 60D 相机基本操作，希望通过学习进一步提高自己实拍水平的摄影爱好者量身定制的实用型图书。在内容方面紧紧围绕着“实拍”进行讲解，精选了数位资深摄影师总结出来的 Canon EOS 60D 使用经验和技巧，包括实拍过程中必须掌握的相机设置攻略、正确曝光攻略、影像清晰锐利攻略、照片纯正色彩攻略、准确用光攻略、完美构图攻略，以及时尚美女、儿童、纪实人像、山峦、草原、树木、溪流、瀑布、河流、湖泊、海洋、冰雪、云雾、蓝天、太阳、星空、城市风光、花卉、昆虫、动物等 20 余类热门题材的实拍技巧，以帮助读者快速提高实拍水平并积累实拍经验，最终拍摄出令人满意的摄影作品。

本书是集体劳动的结晶，参与本书编著的包括雷剑、吴腾飞、雷波、左福、范玉婵、刘志伟、杜林、李芳兰、王芬、石军伟、李美、邓冰峰、詹曼雪、黄正、孙美娜、刑海杰、刘小松、陈红艳、徐克沛、吴晴、李洪泽、漠然、李亚洲、佟晓旭、江海艳、董文杰、张来勤、刘星龙、边艳蕊、马俊南、姜玉双、李敏、卢金凤、李静、肖辉、寿鹏程、管亮、马牧阳、杨冲、张奇、陈志新、孙雅丽、孟祥印、李倪、潘陈锡、姚天亮、车宇霞、陈秋娣、楮倩楠、王晓明、陈常兰、吴庆军、陈炎、苑丽丽等。

编 者

2012 年 4 月

第01章 Canon EOS 60D 高手实战相机设置攻略

设置文件存储格式.....	22
采用RAW格式拍摄的优点.....	22
如何处理RAW格式文件.....	22
设置快门驱动模式.....	23
了解不同驱动模式的区别.....	23
处理连拍速度变慢或快门停止释放的技巧.....	24
设置色彩空间.....	24
为用于纸媒介的照片选择色彩空间.....	24
为用于电子媒介的照片选择色彩空间.....	24
设置提示音确认合焦.....	24
防止无存储卡时操作快门.....	25
设置液晶屏的亮度.....	25
设置照片自动旋转.....	26
自动关闭电源节省电力.....	26
保护照片防止误删除.....	27
设置照片播放的跳转形式.....	27
清除无用照片.....	28
清洁感应器以获得更清晰的照片.....	29
利用周边光量校正改善暗角问题.....	29
指定SET按钮功能.....	30
设置使用INFO按钮显示的内容.....	30
清除全部相机设置.....	31
实时显示下的拍摄设置.....	31
实时显示拍摄.....	31
显示网格线.....	31
选择合适的自动对焦模式.....	32
设置照片的长宽比.....	32

第02章 Canon EOS 60D 高手实战正确曝光攻略

理解正确曝光的含义.....	34
理解曝光中的互易律.....	34
灵活使用曝光模式.....	35
程序自动曝光模式.....	35
光圈优先曝光模式.....	36

快门优先曝光模式.....	37
手动曝光模式.....	38
B门模式.....	39
创意自动曝光模式.....	40
通过取景器判断曝光情况.....	40
C模式（C）.....	41
灵活使用测光模式.....	42
评价测光模式.....	43
中央重点平均测光模式.....	44
局部测光模式.....	44
点测光模式.....	45
灵活使用曝光补偿.....	46
为什么要进行曝光补偿.....	46
曝光补偿的表示方法.....	46
曝光补偿设置方法.....	46
如何确定曝光补偿方向.....	47
如何选择曝光补偿量.....	48
根据经验、口诀进行曝光.....	50
根据经验设置曝光补偿量.....	50
根据口诀设置曝光组合.....	50
多拍精选——利用自动包围曝光	
提高成功率.....	51
什么情况下要使用自动包围曝光功能.....	51
如何设置自动包围曝光功能.....	51
曝光锁定.....	52
设置自动亮度优化防止过曝.....	53
用直方图查看曝光信息.....	54
显示柱状图.....	54
如何观看亮度直方图.....	55

第03章 Canon EOS 60D 高手实战影像清晰锐利攻略

理解摄影中的对焦操作.....	58
选择正确的自动对焦模式.....	59
拍摄静止对象选择单次自动	
对焦模式（ONE SHOT）.....	59
拍摄运动对象选择人工智能伺服	
自动对焦模式（AI SERVO）.....	60
拍摄动静不定的对象选择人工智能	
自动对焦模式（AI FOCUS）.....	60