

自然之美

数码微距摄影 技巧大全

天 成 ■ 编著



微观世界，是如此的神奇，
让人痴迷其中，不能自拔。



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

自然之美 数码微距摄影 技巧大全

天 成 ■ 编著



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内容简介

微距摄影是摄影题材中最迷人和充满神奇的领域,深受广大摄影爱好者的喜爱。

本书详尽地为您介绍了微距摄影的各种知识和拍摄技巧,让您能快速上手,少走弯路。在第1章中,通过精彩的图片和解说让您对微距摄影有初步的了解;而在第2章里,则为如何选购微距拍摄器材提供重要的参考意见,包括对相机机身、镜头、相关配件的深入对比介绍;同时,还为野外微距拍摄所需的准备工作进行了细致的说明;第3章全面地解说微距摄影的对焦、用光和构图技巧;第4章结合实拍经验,系统地介绍了微距摄影中静物花卉、珠宝、昆虫微距的实拍技巧;其中大量的生态作品是作者在全国十多个原始森林考察拍摄所得,图片精美,并配有大量的相关文字说明,使初学者在充满趣味的解说中快速掌握拍摄技巧;而从第5章开始,重点介绍Photoshop、NX2等软件的应用,实例演示了RAW文件的处理、静物抠图等后期技巧,深入浅出,通俗易懂;在第6章里,则向大家介绍作者考察拍摄过的一些原始森林、自然保护区,以及其中精彩的拍摄故事、野外求生的小技巧等。

本书图片精美、技法实用、内容全面、可读性强,是一本非常适合微距摄影爱好者阅读的好书。

图书在版编目(CIP)数据

自然之美:数码微距摄影技巧大全/天成编著. —北京:
中国电力出版社, 2012.11

ISBN 978-7-5123-3763-3

I. ①自… II. ①天… III. ①数字照相机—微距镜头—
摄影技术 IV. ①TB86②J41

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第279204号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2013年1月第一版 2013年1月北京第一次印刷

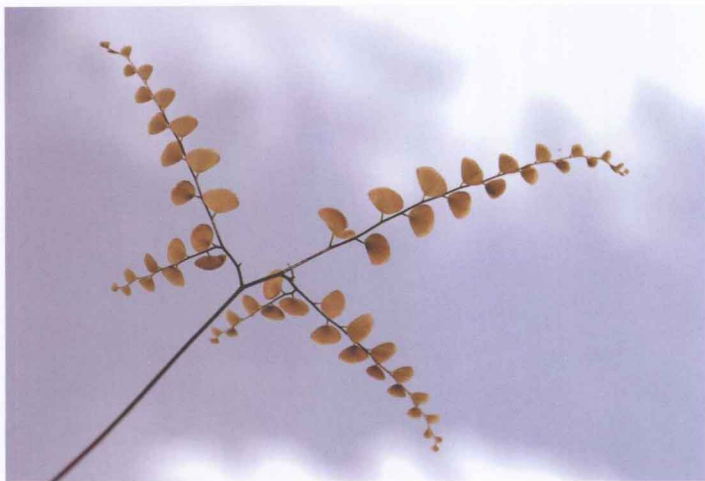
889毫米×1194毫米 16开本 16印张 465千字

印数0001—3000册 定价68.00元(含1DVD)

敬告读者

本书封底贴有防伪标签,刮开涂层可查询真伪
本书如有印装质量问题,我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



序 言

Preface

大多摄影者喜欢将镜头对准那旖旎的风光、宏伟的建筑、多彩的民俗风情、漂亮的女孩……并为此满世界地跋涉，追逐它们的美。

但是，你可曾知道，有些一美丽就在我们的身边，却一直被忽略着。

它们就在我们的办公桌上，在花圃旁，在那神秘的森林里，也在乡村小路边，甚至在一滴露水中……

这是一个隐藏着神奇和美丽的微观世界，等待着我们去发现和记录。

在我的身边，就有一位这样的摄影人——天成，多年以来，他孜孜不倦地将镜头对准着这小世界，沉迷在其中……

在他的摄影作品中，你会看到娇柔的小花小草、如同汽车般庞大的甲虫，碧玉雕成一样的蝉、花前月下缠绵的小虫、充满母爱的蜘蛛、同仇敌忾的大黄蜂……

你会在他的作品中发现，美就藏在我们脚边的那片落叶中，在枝头的花瓣上，在杂草丛中……

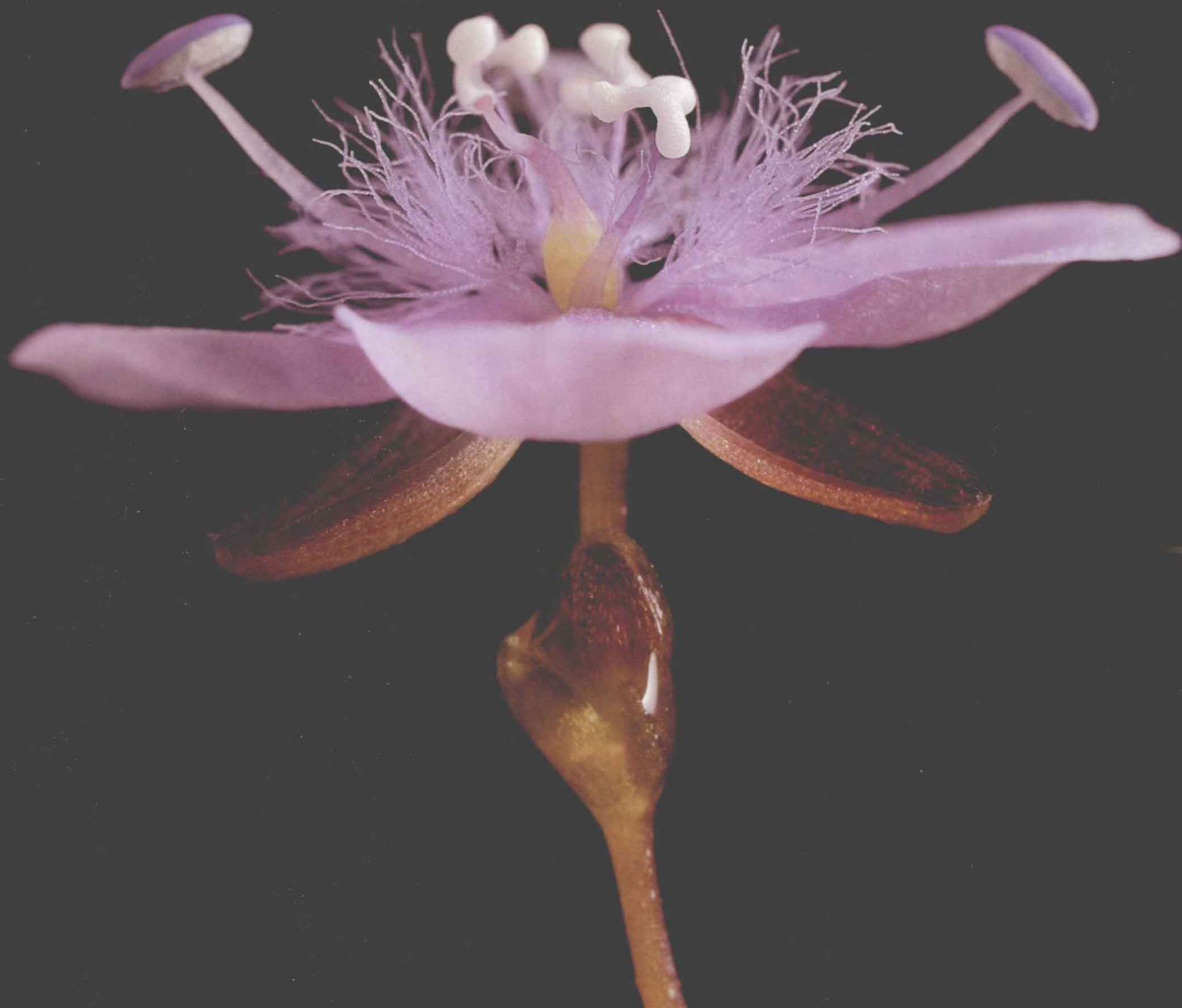
如今，天成将他的作品与微距摄影的心得，在各地森林、自然保护区的拍摄经历和有趣的故事，以及大量的昆虫科普知识集结成书，这一定是一本技巧与趣味完美结合、精彩纷呈值得微距摄影初学者、生态昆虫爱好者拥有的好书。

打开微观世界大门的钥匙，或许已经握在你的手中……

一滴水里就有一个生命，一个生命就是一个传奇！朋友们，你们还等什么？拿起手中的相机，一起打开这扇大门，记录微观世界的美，向更多的人展示它们的神奇吧！

《大众摄影》副社长、执行主编

郑建一



《野花》——这是一朵不知名的野花，虽然大小不足 1cm，但放大来看，即使是花中之王牡丹在它面前也会变得黯然失色。

A large, vibrant green leaf with prominent veins. Three circular holes of varying sizes are cut out of the leaf. Three small, reddish-brown beetles are positioned around the leaf: one in the top right, one in the middle left, and one in the bottom left. The background is a solid black color.

佛曰：一花一世界，一叶一天堂。
微观世界，是如此的神奇，让人痴迷
其中，不能自拔。



《豪华壁灯》——广西大容山森林公园里，连续的阴雨天，一棵老树上长出了很多小蘑菇，犹如精美的壁灯一样。



《吃的艺术》——在广西大容山，这只漂亮的小甲虫喜欢先在叶子上画下一个圈圈，然后将圈内部分吃掉，留下的小孔让叶子增添了一份美感。



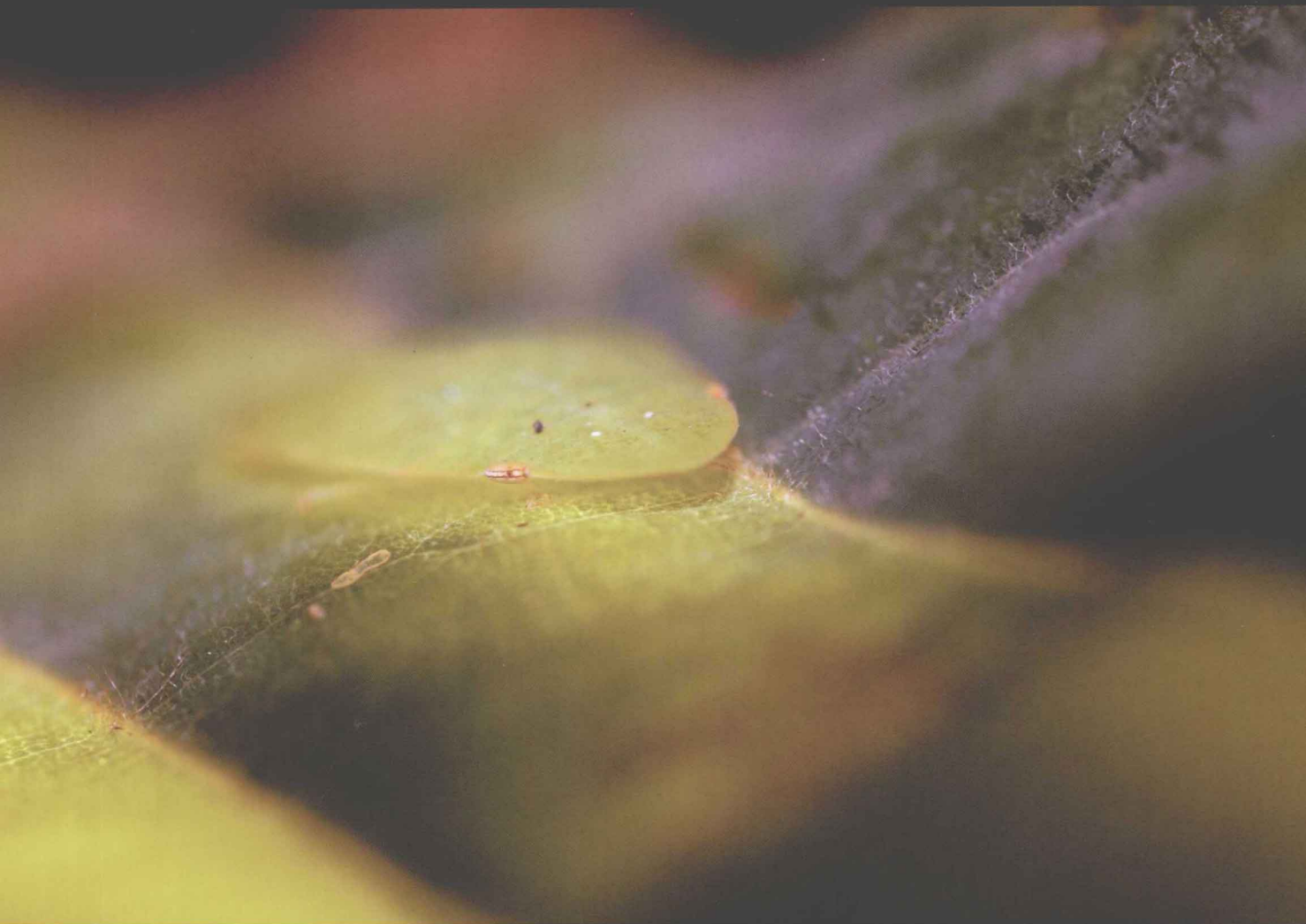
《金蝉脱壳》——在广东廉江野生荔枝林保护区，一只蝉正在羽化，它那闪闪发光的身体，碧玉一般精美的翅膀，让人感叹大自然造物主的神奇。



《倾命一吻》——问世间情为何物？
爱，不仅仅在人类中才有！

《小蠹斯》——人们常用万绿
中一点红来形容花卉的美，但万
红中一点绿，也同样好看！



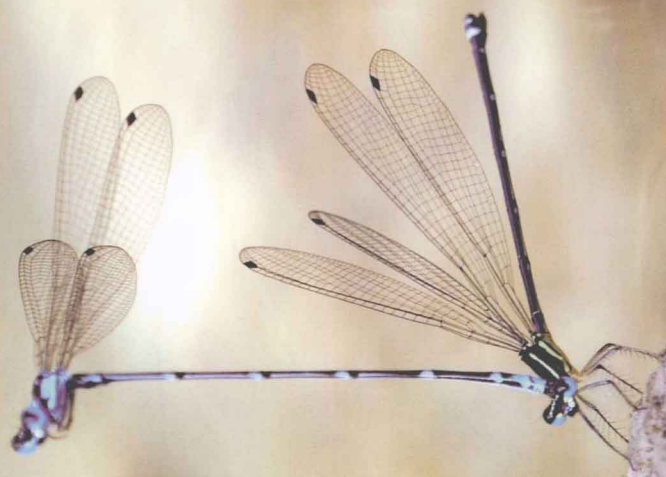


《伪装者》——善藏者，藏于九地之下。这只片头叶蝉幼虫成功地将自己和叶子融为一体，以躲避天敌的猎杀！





《小小牧场主》——地球上最早的牧民并不是人类，而是这小小的蚂蚁。在这里，叶子变成了牧场，蚜虫成了奶牛，为蚂蚁分泌它们所喜欢的食物——蜜露，而蚂蚁则保护这些蚜虫免受天敌的侵害。



《浪漫的一对》——贵州茂兰螃蟹沟，一对豆娘在溪水边上享受着爱情的甜蜜。

目 录

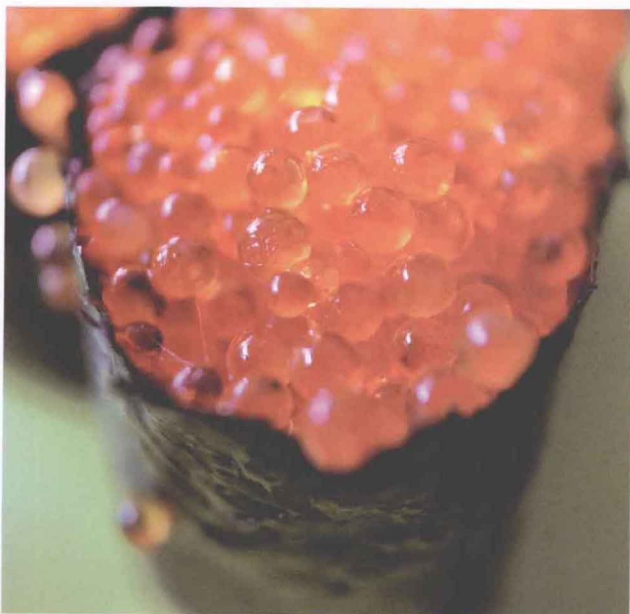
Contents



序言

第1章 认识微距摄影.....1

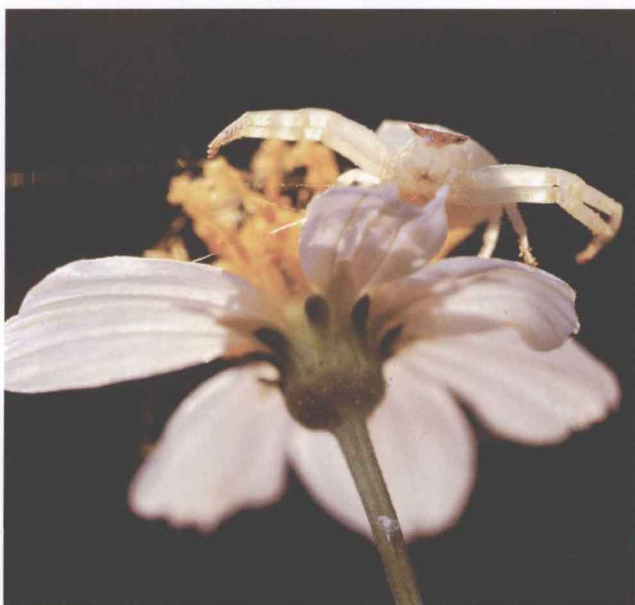
- 1.1 什么是微距摄影.....3
- 1.2 放大倍率.....3
- 1.3 微距摄影的拍摄对象.....5



第2章 微距摄影的器材选择.....9

- 2.1 使用轻便型数码相机进行微距摄影.....11
 - 2.1.1 如何选购适合微距摄影的DC.....14
 - 2.1.2 改造DC, 让它更适合拍摄微距.....14
- 2.2 使用数码单反相机进行微距摄影.....15
 - 2.2.1 单反相机机身的选择.....15
 - 2.2.2 微距摄影装备分析.....16
 - 2.2.3 微距镜头的选购.....19
 - 2.2.4 热门微距镜头推荐.....20
 - 2.2.5 微距摄影的其他附件.....29





第3章 拍摄技巧 35

3.1 微距摄影的对焦技巧.....	36
3.1.1 可靠的手动对焦.....	36
3.1.2 学会控制景深.....	38
3.1.3 调整对焦的角度, 通过焦平面获得 更多的细节.....	39
3.2 微距摄影的构图技巧.....	41
3.2.1 微距构图的基本法则.....	41
3.2.2 常见的构图形式.....	47
3.3 微距摄影的用光技巧.....	53

