

# 数码摄影 与图像处理 魔法书

杨 华  
飞思科技产品研发中心

等编著  
监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>



飞思 数码设计院

# 数码摄影 与图像处理 魔法书



杨 华 等编著  
飞思科技产品研发中心 监制

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内容简介

本书以丰富优美的照片实例,深入浅出地介绍了数码摄影与图像处理的相关知识。书中部分范例曾在互联网摄影论坛上发表过,并得到了许多网友的认可。

全书共分11章,在有关数码摄影的部分,主要讲解了如何选购数码相机及数码配件等方面的知识,并重点介绍了数码相机拍摄的常识、技巧,以及需要注意的地方。在图像处理的部分,作者提炼了多年来从事专业广告与人机界面设计的心得,将Photoshop中对照片处理最实用的功能进行了详细描述,包括修复照片上的缺陷、从背景中取出图像、模拟镜头效果等方面的内容。书中通过使用"step by step"的方式将大部分实例的操作过程描述清楚,在读者可以自由发挥的地方也会有所提示。

本书不仅适合于对数码摄影有兴趣的读者,而且对于欲从事专业摄影或视觉设计的初学者来说,也是非常好的参考书。

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

## 图书在版编目(CIP)数据

数码摄影与图像处理魔法书/杨华等编著. —北京:电子工业出版社, 2002.11  
(飞思数码设计院)

ISBN 7-5053-8054-0

I.数... II.杨... III.①数字照相机—摄影技术 ②图形软件, Photoshop IV.①TB86  
②TP391.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第077418号

责任编辑:郭晶 杨章玉

印刷:山东高唐印刷有限责任公司

出版发行:电子工业出版社 <http://www.phei.com.cn>

北京海淀区万寿路173信箱 邮编:100036

经销:各地新华书店

开本:880×1230 1/32 印张:6.125 字数:156.8千字

版次:2002年11月第1版 2002年11月第1次印刷

印数:5 000册

定价:19.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:(010) 68279077

## 前言

随着数码技术的日益进步，人们生活水平的日益提高，摄影领域也逐渐开始了技术革命，传统胶卷相机已经逐渐被先进的数码相机所取代，数码相机已深入平常百姓家，不管是度假、聚会还是工作会议，数码相机以其方便、清晰等优点，被人们认可接受。数码产品已逐渐深入到现代生活的各个领域。这也给广大摄影爱好者和专业摄影师们带来了新的挑战，尽管数码摄影和传统摄影之间存在一定的联系，但也有许多不同之处。因此，不少人需要从头开始学习数码相机的使用，以期尽快提高摄影技术和水平。

我们身处信息技术空前发展的时刻，科技与艺术携手共同缔造着数码时代。数码摄影不仅仅是一门技术，它更需要艺术的烘托，把技术与艺术完美地结合在一起是我们追求的目标。经过一段时间对设计和数码摄影领域的调查，电子工业出版社计算机研发部针对数码摄影领域，专门推出了由国内专业摄影人士编写的《数码摄影与图像处理魔法书》一书，该书突出了以下两点：

- 从技术的角度记录灿烂生活

- 从艺术的角度改变摄影观念

本书由飞思科技产品研发中心组织编写，杨华编著，参加本书编写的还有张颖、杨铃等。在此一并致谢！

我们相信，当代高新科技提出的挑战将引发新一轮数码科技和图像艺术革命。传统技术与先进电子技术的完美结合会为摄影艺术带来新的辉煌！希望我们的努力能够为国内的设计师队伍建设做出一些贡献。我们期待着您提出宝贵意见。

我们的联系方式如下：

电 话：(010) 68134545

68131648

电子邮件：support@fecit.com.cn

飞思在线：<http://www.fecit.com.cn>

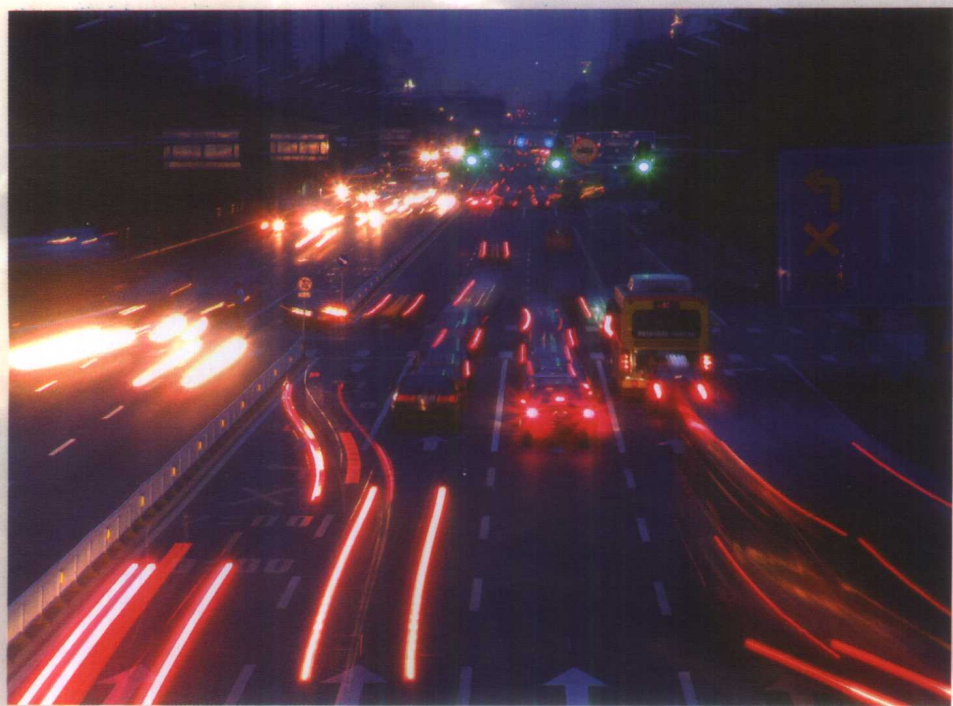
<http://www.fecit.net>

答疑网址：<http://www.fecit.com.cn/question.htm>

通用网址：计算机图书、飞思、  
飞思科技、飞思教育、  
FECIT

飞思科技产品研发中心

我生活在繁华的都市，



也曾住在秀美的山村。



我喜欢火红的朝霞，



也喜欢海边的黄昏。



摄影：厂皮

我喜欢旅游，



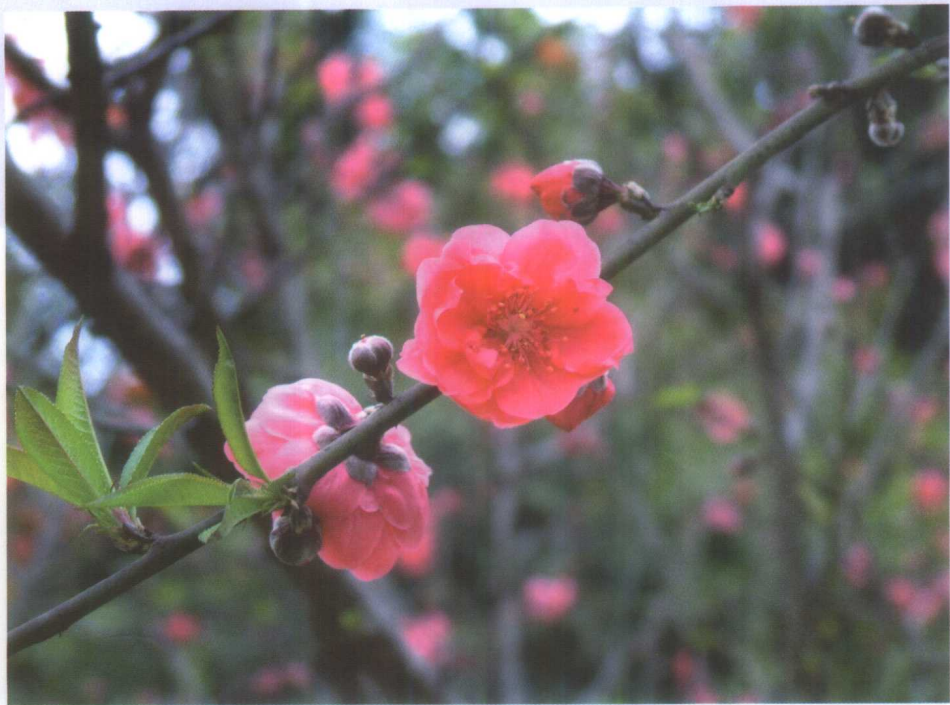
喜欢吃多汁的水果。



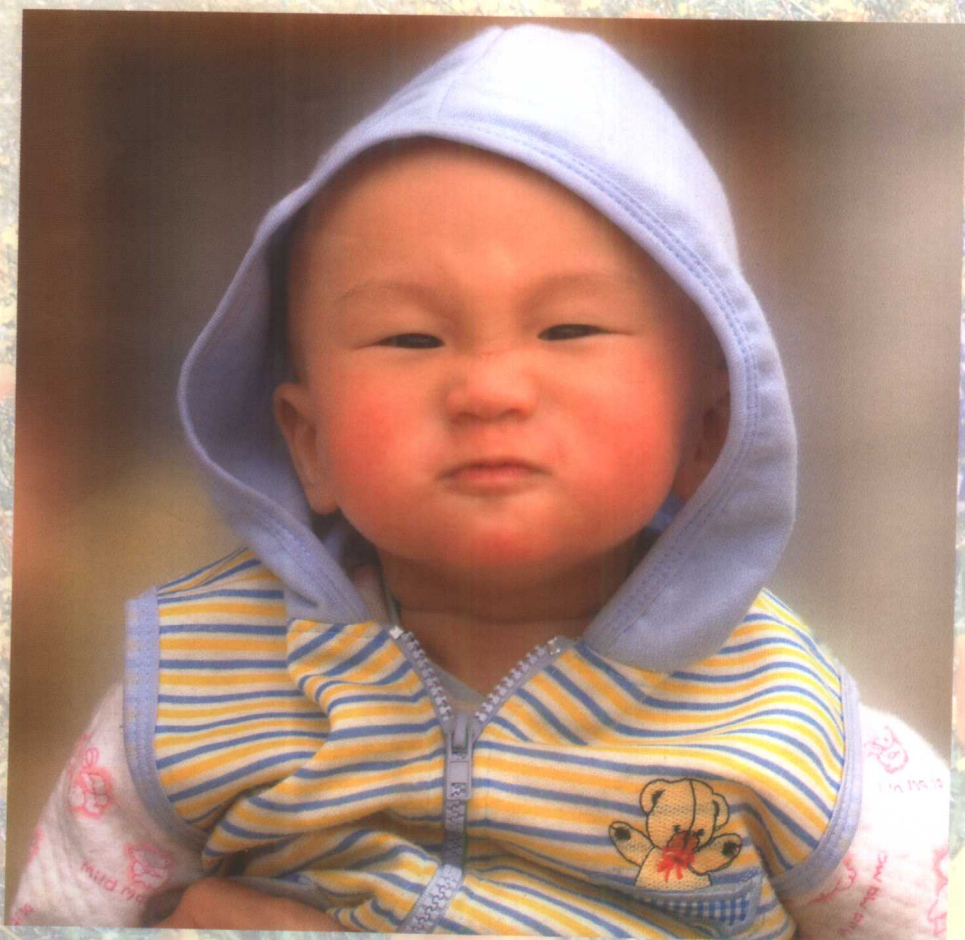
我有个可爱的老婆，



她喜欢花，喜欢树，



喜欢我们调皮的小侄子



和我。



我的小孩在老家桂林，



那里山水宜人。



以前我偷懶的時候總去吃拉面

