



电脑报 总策划  
http://www.yesky.com

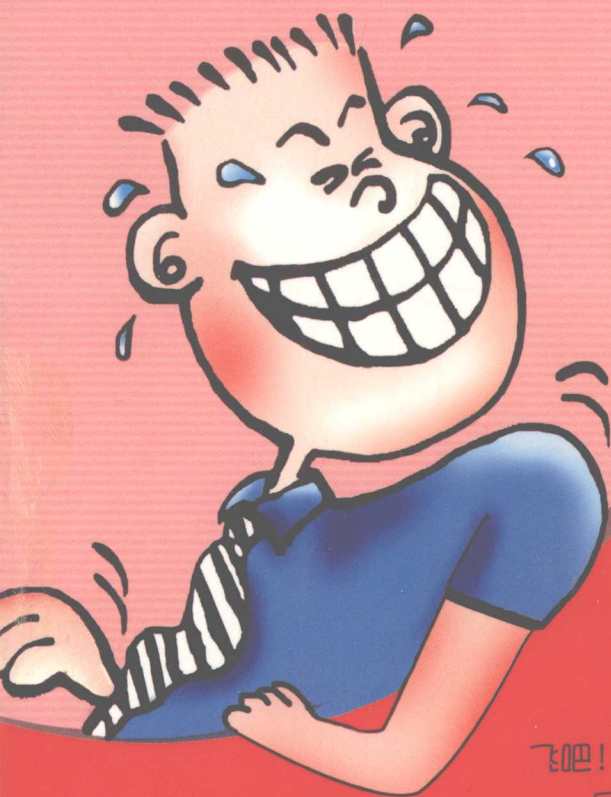


菜鸟冬瓜 玩 电脑

# 我也会做图

简明、实用的图形图像处理实例教程

陈汉超 编著  
罗福宣



学习有乐趣 应用有创意

- 从扫描及图片导入开始  
Step by Step全程详解
- 用ACDSee轻松做电子相册  
把握过去 展现未来
- 近百款实用的处理实例  
包菜鸟们够用
- Flash MX/FireWorks网页图片处理  
与动画特效,让你的创意动感十足

飞吧! 菜鸟, 这正是你的翅膀!

展示吧! 菜鸟, 这是你美丽的羽毛!

重庆出版社

中科普传媒  
China science media

CAINIAO DONGGUA WAN DIANNAO

菜鸟冬瓜玩电脑

WO YE HUI ZUO TU

我也会做图

陈汉超 编著  
罗福宣

▲重庆出版社

图书在版编目(CIP)数据

我也会做图 / 《电脑报》编辑部编. —重庆: 重庆出版社, 2002

(菜鸟冬瓜玩电脑)

ISBN 7-5366-5751-X

I. 我... II. 电... III. 图形软件—基本知识  
IV. TP393.41

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第021454号

责任编辑: 朱子文 裴小惠

特邀编辑: 黄继东

封面设计: 惹 荏

插图绘制: 虫 虫

版式设计: 李品娟

陈汉超 罗福宣 编著

菜鸟冬瓜玩电脑

**我也会做图**

重庆出版社出版、发行  
重庆大学建大印刷厂印刷

\*

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 13.5 字数: 297千字

2002年7月第一版 2002年7月第一次印刷

印数: 1-5 000

\*

ISBN 7-5366-5751-X/TP · 92

定价: 15.00元

### 告别菜鸟 誓作大虾

菜鸟时代，菜鸟时代，有一点迷茫有一点无奈！

菜鸟时代，菜鸟时代，有一点无助有一点外！

——题记

伴随着新千年的号角，人类生活也迈向一个崭新的e世纪：宽带网络、视（音）频网上点播、电子商务、掌上电脑、移动互联……您是否已经做好了充分的准备，迎接高速发展的新时代？

不知从什么时候起，那些初学电脑或者电脑应用水平不太高的人被戏称为“菜鸟”（当然，自己谦称“菜鸟”权且另当别论）；而具有高超计算机应用水准的人则被尊称作“大虾”（哈哈，有人说“大侠”谐音，而我宁愿相信那是一种会飞的鸟！）。因此，尽快成长为人见人仰、倍受尊敬的大虾，就成了菜鸟们孜孜不倦、梦寐以求的终极目标。

可是，正如“罗马不是一天建成的”一样，“大虾”也不可能是一蹴而就的。“菜鸟”要进化到“大虾”，需要补充养分，更需要丰满羽翼。其实计算机技术的发展日新月异，即便是今天的“大虾”，稍不注意也可能沦为明天的“菜鸟”，更何况还没有进化为“大虾”的“菜鸟”乎？

根据资深“大虾”的经验，要想真的成为“大虾”，除了要对电脑领域的新潮流、新技术、新应用贴身跟踪外，勤于动手、敢于实践也是必须要具备的素质。所以我们倡导：“菜鸟”也要“玩”电脑——这完全不是“大虾”独有的专利！因为摆在“菜鸟”眼前的太多的奥秘，需要在“玩”中琢磨，在“玩”中破解，在“玩”中吃透。

记住，大虾之路绝对没有捷径！不要轻信那些诸如“24小时学会”、“30日精通”电脑技术的欺世噱头，因为通向成功的路得靠你一步一步去走！当一个个困扰的问题被你迎刃而解，当一个个技术难点在你面前化为乌有，不经意间，你就已然成了大虾！

《菜鸟冬瓜玩电脑》之《我也会做图》以流行图形图像软件的正式中文版为平台、以为什么要学做图为依据，向你全面系统的介绍如何用Photoshop、CorelDraw、FireWorks、Flash、ACDSee等软件做出电子相册、电子贺卡、个性化墙纸、封面广告、漂亮网页等图形效果。

本书采用实例形式，直观易学，全书内容丰富，语言简练，适合电脑初中级用户及广大师生阅读收藏。

编者

2002年7月

## 内 容 提 要

做图这一概念，广义上可以泛指图形图像的全部处理操作，而我们这里的做图，避开了那些难学难懂又难用的专业绘图软件。旨在为初学者提供一套完整的图形图像应用方案，全书言简意赅、由浅入深，共分：为什么都要学会做图、图片导入、用Photoshop做图形效果、特效文字自己做、教你会用CorelDraw做图、FireWorks为网页做图片、做动态图形的Flash、自己做图片的保存，八大部分，以实例形式全面系统的向你介绍流行图形软件的做法。

结合初学者使用习惯，全书所涉及软件均为中文正式版，以方便初学者阅读和掌握，特别适合在校师生阅读，强烈推荐电脑初学者及广大电脑爱好者学习和收藏。

## 第一章 为什么都要学会做图

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 做图干什么? .....          | 2  |
| 使用 ACDSee 做电子相册 ..... | 4  |
| 电子贺卡及个性化墙纸的制作 .....   | 7  |
| 用电脑做 CI 设计 .....      | 8  |
| 封面及广告创作 .....         | 9  |
| 漂亮网页自己做 .....         | 11 |
| 图形图像基本常识 .....        | 11 |

## 第二章 做图第一步——图片导入

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 用 PhotoShop 扫描图片 .....   | 14 |
| 用我形我速扫描图片 .....          | 15 |
| 如何把数码相机的照片导入电脑 .....     | 16 |
| 屏幕抓图——HyPersnap .....    | 18 |
| 屏幕图形随手抓——SnagIt .....    | 21 |
| 巧用 PrintScreen 键抓图 ..... | 24 |

## 第三章 用 Photoshop 做图形效果

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 用 Photoshop 处理扫描的照片 ..... | 28 |
| 照片换衣术 .....               | 29 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| 照片换头术 .....        | 30 |
| 制作撕开的照片效果 .....    | 32 |
| 制作图像融合效果 .....     | 34 |
| 如何制作相角效果 .....     | 35 |
| 如何抠取照片背景 .....     | 39 |
| 给图像加个彩虹 .....      | 40 |
| 制作天体爆炸的效果 .....    | 43 |
| 网格效果的制作 .....      | 49 |
| 给你的照片添加暴风雪效果 ..... | 51 |
| 制作飞翔效果 .....       | 53 |
| 绘制太空图形 .....       | 55 |
| 绘制圆柱体 .....        | 57 |
| 羽化选区 .....         | 58 |
| 自制木纹滤镜 .....       | 60 |
| 自制润色效果滤镜 .....     | 62 |
| 增添你的画笔种类 .....     | 63 |
| 巧绘木雕效果 .....       | 65 |
| 太阳雨效果的制作 .....     | 68 |
| 让你的图片分格显示 .....    | 70 |
| 绘制超酷 3D 空心圈 .....  | 73 |
| 如何制作影视剪辑效果 .....   | 75 |

## 第四章 特效文字自己做

|            |     |
|------------|-----|
| 电流字 .....  | 80  |
| 泡泡字 .....  | 81  |
| 腐化字 .....  | 83  |
| 水蒸汽字 ..... | 86  |
| 面包字 .....  | 88  |
| 水晶字 .....  | 92  |
| 金属字 .....  | 95  |
| 流星字 .....  | 98  |
| 冰雪字 .....  | 101 |
| 弹簧字 .....  | 103 |
| 风车字 .....  | 105 |
| 流体字 .....  | 107 |
| 印章字 .....  | 110 |
| 火焰字 .....  | 112 |

## 第五章 教你会用 CorelDraw 做图

|                     |     |
|---------------------|-----|
| CorelDraw 做标志 ..... | 116 |
| 一个爆炸球的制作方法 .....    | 118 |
| 置于盒中的发光霓虹标志 .....   | 122 |
| 双喜字的做法 .....        | 125 |

## 第六章 为你的网页做图片——FireWorks

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 制作动画时钟 .....        | 128 |
| 制作苹果中的笑脸 .....      | 131 |
| 蒙板效果的制作 .....       | 134 |
| 制作下拉菜单 .....        | 136 |
| 条形码的制作 .....        | 138 |
| 如何制作扇形效果 .....      | 140 |
| 圆角按钮的制作 .....       | 144 |
| 用文字变形工具制作水珠效果 ..... | 147 |

## 第七章 让你的图片动起来——Flash

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 制作简单的几何变形 .....         | 152 |
| 图形淡入淡出效果的制作 .....       | 153 |
| 制作文字变形 .....            | 154 |
| 图像的平面旋转 .....           | 155 |
| 如何产生“动作”缩放自如的变化 .....   | 156 |
| 用Flash设计漂亮动感的网页 .....   | 163 |
| 用Flash引导线让你的网页动起来 ..... | 170 |
| 制作直线伸长动画 .....          | 175 |
| 制作灯光效果 .....            | 176 |
| 制作激光成型文字 .....          | 177 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 滴水效果 .....           | 178 |
| 百叶窗效果 .....          | 182 |
| 交互式按钮 .....          | 186 |
| Flash 也能“泼墨挥毫” ..... | 189 |

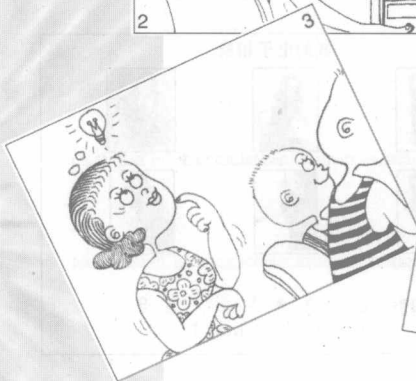
## 第八章 自做图片的保存

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 将图片保存在硬盘上 .....   | 192 |
| 将图片保存在软盘上 .....   | 193 |
| 将图片文件保存在光盘上 ..... | 193 |

## 附录

|                |     |
|----------------|-----|
| 常见图片格式说明 ..... | 198 |
| 图形格式转换 .....   | 200 |

# 第1章



## 1

### 为什么都要学会做图



别以为做图就一定是那什么机械制图呀！三维建模呀！让人感觉高深莫测的东西，这里就给你些简单、易学易做的做图技巧。你问我为什么你要学做图？这个，地球人都知道。



## 做图干什么？

无论你是刚刚接触电脑的新手，还是有一定电脑基础的大虾，做图是每个电脑的用户都应该掌握的技术。

做图干什么用呢？有人不禁要问。

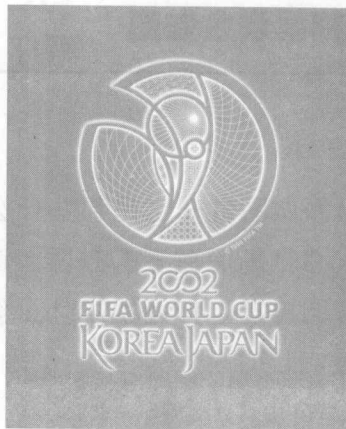
它可以应用于电脑操作的各个领域。

首先，来看个人用途，有人用它来做电子相册如图：

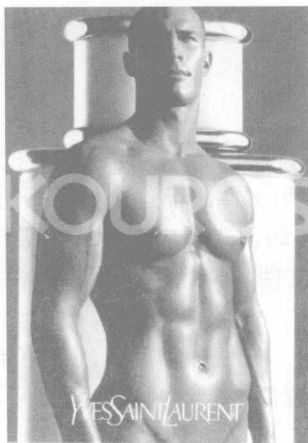


有人用来做电子贺卡及个性化墙纸。

再来看商业用途，有人用来做CI设计如图：



有人用来做封面及广告创作如图:



更有人用来做漂亮的网页。



实际上, 用到做图的地方还远远不止这些, 比如: 写电子情书时做的插图、数码相片的后期处理等等都会用到做图。

既然做图这么有用, 那他难学吗? 有人追问道。

曾经在一段时期, 做图是非常专业的一件事, 只有经过专门培训的技术人员才能掌握它, 可随着如今软件傻瓜化的发展, 你甚至可以不用任何学习, 只要知道做图的基本方法, 就能做出好看的图形效果, 下面我们就逐一向你介绍做图的基本方法。



## 使用 ACDSee 做电子相册

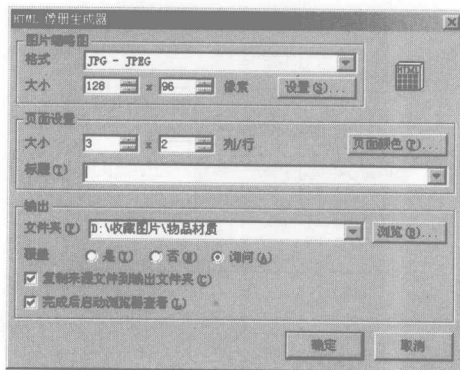
在 ACDSee 中，有一项将图片文件制作为电子相册的功能，使用这项功能可以非常方便的制作电子相册或者图片索引文件，而这个电子相册是 HTML 网页格式，ACDSee 在页面中排出图片缩略图，并自动创建相应图片的超级链接，这样你可以使用 IE 浏览器打开这个 HTML 格式的相册文件，并通过鼠标单击相应的图片缩略图查看原始的图片，查找和浏览效果极好。

使用 ACDSee 制作电子相册，方法非常简单，以下给出具体步骤：

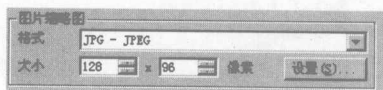
1. 在程序界面中文件列表窗口中，选择要创建电子相册的所有图片文件，然后选择“插件/HTML 像册生成器”。



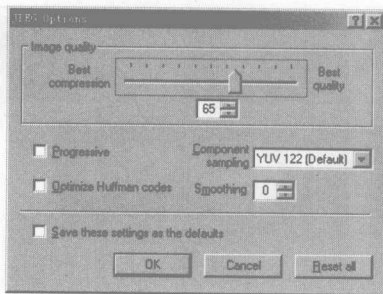
在弹出的“HTML 像册生成器”窗口进行参数的设置。



在界面中“图片缩略图”项的“格式”下拉文本框中选择输出的图片文件缩略图格式，在“大小”项中设置缩略图的大小。



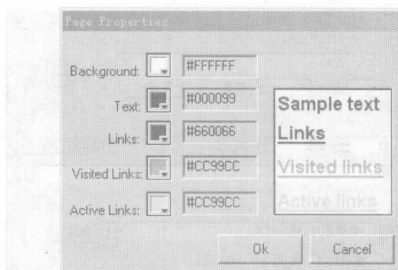
单击该项中的“设置”按钮，激活输出图片格式设置界面（如图），其中提供了输出缩略图的图片显示质量、格式、是否对图片进行压缩等设置，根据自己的需要选择即可。设置完成后返回上一设置界面。



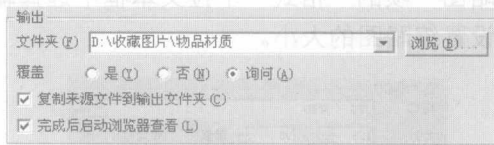
2. 在界面中的“页面设置”项中设置电子相册每个页面中可以显示的图片缩略图个数以及排布方式，在“标题”项中设置页面标题。



单击该项中的“页面颜色”按钮，程序给出“Page Properties”设置界面，在该界面中设置页面的背景色、文本颜色、下划线颜色、超级链接颜色等，设置完成后返回上一界面。



3. 在“输出”项中的“文件夹”项设置电子相册文件的输出路径，并在其中设置：创建文件时是否覆盖目的路径下的同名文件。



4. 最后，单击“OK”按钮确定，程序会自动创建 HTML 格式的相册文件。



怎么样？简单又好用吧！这里是将计算机内的图片拿来做成电子相册，如果你想将手边纸质照片做成电子相册的话，只需将照片扫描进计算机即可，扫描的方法我们将会在第二章中详细讲解。如果你还想对照片进行一下修饰，以加强效果的话，还可以用 PhotoShop 进行处理，在第三章中我们将向你展示 PhotoShop 图形效果制作的实例，以供参考。

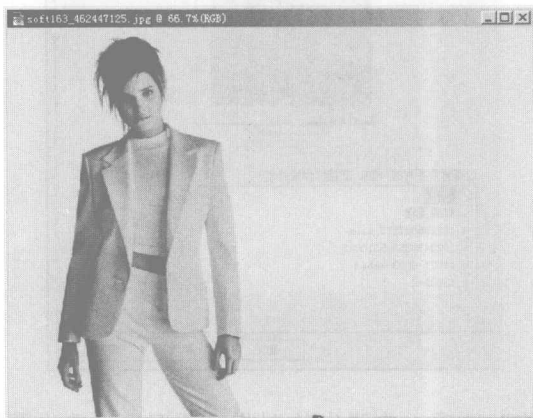
## 电子贺卡及个性化墙纸的制作

记得小时候做手工的时候，总是把自己亲手做的贺卡送给最要好的朋友，如今是e时代，当然不用胶水加剪刀的去做贺卡，那就做一张电子贺卡吧！

做电子贺卡的基本方法是先选好要做电子贺卡的图片，然后把祝福的话添加到相应位置。

下面我们就的 PhotoShop 为例，向你介绍电子贺卡的制作方法。

首先，在 PhotoShop 下打开选定的图片，你也可以用自己的照片，这样更能体现个人特色，如图：



接着，选择文字工具 **T**，在图片相应的位置输入文字，如图：

