

实用电脑袖珍丛书

Photoshop绘画

主编：钟合

20小时通



驾驶汽车的，并不都是汽车制造专家，更不都是汽车修理专家。

但是，熟练的汽车驾驶员却能驾驶汽车奔跑于山路、

石路、泥路、马路、坑坑洼洼的路……

那么，谈到电脑，我们为什么要强求自己成为电脑专家呢？

驾驶汽车不需要专家，难道“驾驶”电脑就需要专家？

电脑神秘，难道汽车就不神秘？



科学技术文献出版社

实用电脑袖珍丛书

Photoshop 绘画 20 小时通

主 编 钟 合
副 主 编 胡永健 胡世辉
编 委 王建国 傅德政 翁建华
曾秀祥 徐玉爽 庄长梅
流 欣 文 珍 张 真
丛书总策划 王 琦
版式设计 王 琦

科学技术文献出版社

(京)新登字 130 号

责任编辑/ 蓝 天

责任出版/ 全 未

封面设计/ 雪 梅

图书在版编目(CIP)数据

Photoshop 绘画 20 小时通/钟合主编.-北京:科学技术文献出版社,1998.9

(实用电脑袖珍丛书)

ISBN 7-5023-3029-1

I . P… II . 钟… III . 图形软件, Photoshop IV . TP391.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 07326 号

出 版 者/ 科学技术文献出版社

地 址/ 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

发 行 者/ 新华书店北京发行所

印 刷 者/ 北京建华胶印厂

版(印)次/ 1998 年 9 月第 1 版,1998 年 9 月第 1 次印刷

开 本/ 787×1092 32 开

字 数/ 121 千

印 张/ 5.625

印 数/ 1—5000 册

定 价/ 10.00 元

© 版权所有 违法必究

(购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者本社发行部负责调换)

发行部电话/(010)68514035 总编室电话/(010)68515544-2935

社长室电话/(010)68515037

致本丛书的读者

曲则全，枉则直；洼则盈，敝则新；
少则得，多则惑。

——老子

驾驶汽车的，并不都是汽车制造专家，更不都是汽车修理专家。但是，熟练的汽车驾驶员却能驾驶汽车奔跑于山路、石路、泥路、马路、坑坑洼洼的路……

那么，谈到电脑，我们为什么要强求自己成为电脑专家呢？驾驶汽车不需要专家，难道“驾驶”电脑就需要专家？电脑神秘，难道汽车就不神秘？

经过学习和实际操作，我们也可以自如地“驾驶”电脑这个时代的快车——

我们不需要掌握那么多的原理
我们不需要洞察那么多的神秘
我们也不需要成为专家

但,我们可以同样“驾驶”电脑奔跑于时空之中!

我们需要的是“驾驶”电脑!

本丛书的目的即在于此——告诉你“驾驶”电脑的技术和方法:

- 少讲理论,少讲原理;多讲技巧,多讲操作
- 直观讲述,生动介绍;一看即懂,上机便可操作
- 多讲 PC 机的通用软件,为你配备“驾驶”电脑的方向盘

第一辑书目(每分册邮购价 12.00 元人民币)

- 《电脑奥秘 20 小时通》
- 《DOS 20 小时通》
- 《顶级 DOS 20 小时通》
- 《PC TOOLS 20 小时通》
- 《系统配置命令 20 小时通》
- 《批处理命令 20 小时通》
- 《内存管理 20 小时通》
- 《电脑打字 20 小时通》
- 《电脑防毒灭毒 20 小时通》
- 《中文 Windows 20 小时通》

- 《电脑通信 20 小时通》
- 《Windows 画笔 20 小时通》
- 《Windows 书写器 20 小时通》
- 《中文 Word for Windows 20 小时通》
- 《中文 Excel for Windows 20 小时通》
- 《多媒体 20 小时通》
- 《音频与视频 20 小时通》
- 《Windows 95 20 小时通》

第二辑书目 (每分册邮购价 14.00 元人民币)

- 《电脑排版概念 20 小时通》
- 《压缩与解压缩 20 小时通》
- 《顶级中文 Windows 20 小时通》
- 《顶级中文 Word for Windows 20 小时通》
- 《顶级 Windows 95 20 小时通》
- 《电脑扫描 20 小时通》
- 《Photostyler 20 小时通》

第三辑书目 (每分册邮购价 12.00 元人民币)

- 《电脑 CD 20 小时通》

- 《视窗 WPS 20 小时通》
- 《电脑软件安装 20 小时通》
- 《家庭用电脑做什么 20 小时通》
- 《Photoshop 绘画 20 小时通》
- 《CorelDraw 绘画 20 小时通》
- 《PowerPoint 20 小时通》
- 《电脑写作 20 小时通》

愿你借助《实用电脑袖珍丛书》“驾驶”电脑快车
驶入 21 世纪！

成功属于拥有本丛书的朋友！

目 录

Photoshop:神奇的照片商店	(1)
什么是 Photoshop	(3)
怎样获得图像	(5)
本书建议	(6)
初识 Photoshop	(9)
进入和退出 Photoshop	(11)
进入	(11)
退出	(12)
视窗结构	(13)
关于调色板	(14)
关于工具箱	(16)
工具简介	(16)
工具的使用	(18)
寻求帮助	(19)
从零开始:基本操作	(21)
创建新文档	(23)
打开图像	(24)
保存图像	(26)

图像的打印输出.....	(28)
基本操作.....	(28)
页面设置.....	(29)
制作图像:绘画与编辑	(33)
绘制图画.....	(35)
设置颜色方案.....	(35)
设置画笔形状.....	(38)
使用直线工具.....	(41)
选取图像.....	(43)
使用“选定工具”.....	(44)
使用“套索”.....	(46)
使用“魔棒”.....	(49)
区域的复合选定.....	(49)
一般编辑.....	(50)
擦除图像.....	(50)
手指涂抹.....	(52)
调整焦距.....	(53)
调整光线.....	(55)
图像的复制与移动	(59)
图像的复制.....	(61)
使用图章工具.....	(61)
使用编辑菜单.....	(63)
图像的移动.....	(65)
使用移动工具.....	(66)

使用组合键·····	(67)
使用菜单命令·····	(67)
图层工作室·····	(71)
富有魅力的图层功能·····	(73)
图层调色板·····	(73)
打开·····	(73)
结构·····	(74)
图层叠放顺序·····	(75)
建立新图层·····	(76)
图层操作·····	(77)
图层合并·····	(77)
通道操作·····	(83)
什么是通道·····	(85)
通道的比喻·····	(85)
通道的意义·····	(85)
通道的数量·····	(85)
基本操作·····	(86)
通道调色板·····	(86)
新建通道·····	(87)
删除通道·····	(88)
查看通道·····	(91)
通道特技·····	(92)
一般效果设计·····	(97)

画中画.....	(99)
旋转.....	(101)
扭曲.....	(102)
晕化.....	(106)
说明.....	(108)
用滤镜制作照片特效.....	(109)
神奇的过滤器.....	(111)
过滤器的-般操作.....	(111)
艺术效果.....	(113)
彩色铅笔滤镜(Colored Pencil)	(113)
霓虹光滤镜(Neon Glow)	(115)
招贴画滤镜(Poster Edges)	(116)
虚化效果.....	(117)
动态模糊滤镜(Motion Blur).....	(117)
高斯模糊滤镜(Gaussian Blur)	(119)
扭曲效果.....	(120)
玻璃滤镜(Glass)	(120)
挤压滤镜(Pinch)	(122)
弯曲滤镜(Shear)	(123)
波浪滤镜(Wave)	(124)
旋转滤镜(Twirl)	(125)
块状化效果.....	(126)
马赛克滤镜(Mosaic)	(126)
铜板画滤镜(Mezzotint)	(128)
草图效果.....	(128)

粗雕滤镜(Bas Relief)	(129)
铬染滤镜(Chrome)	(130)
照片拷贝滤镜(Photocopy)	(131)
网状滤镜(Reticulation)	(132)
风格化效果	(133)
亮边滤镜(Glowing Edges)	(133)
轮廓滤镜(Trace Contour)	(135)
美术字特效:让文字添彩	(137)
诀窍:把文字当图像处理	(139)
输入文字的基本方法	(139)
特效示例一:朦胧虚幻	(143)
特效示例二:大肚弥勒	(144)
特效示例三:丝路花雨	(146)
特效示例四:柳丝飘扬	(148)
特效示例五:七彩纸屑	(154)
特效示例六:玻璃写字	(156)
特效示例七:残雪消融	(158)
特效示例八:彩色纹理	(159)
我还想说	(165)
最后的说明	(167)
诚挚建议	(168)

Photoshop:神奇的照片商店



什么是 Photoshop



photo: 照片。

shop: 商店。

照片商店？对，Photoshop 是一个处理照片及图像的软件，在 Windows 环境下应用。

具有许多功能特色，如：

●强大的色彩管理系统，可处理多种色彩模型，如：

HSB

RGB
CMYK
LAB

- 可处理不同的图像文件格式,如:

PSD
PDD
BMP
RLE
GIF
EPS
AI
FLM
JPEG
PCD
TIF
.....

- 具有绘画、编辑、图形修饰的所有工具。
- 可以轻松进行效果处理,如旋转、缩放、变形、灯光透视等。
- 可以制作出一张你登上月球的照片。
- 可以.....

怎样获得图像

“照片商店”只是处理加工照片,而原始照片还需从外界输入。

图像来源很多:

- 扫描仪
- 摄像机
- 视频捕捉卡
- 屏幕捕获程序
- 绘画程序
- PowerPoint 程序
- ……

提示:

- 关于扫描仪,请参见《电脑扫描 20 小时通》。
- 关于视频捕捉,请参见《音频视频 20 小时通》。
- 关于绘画程序,请参见《Windows 画笔 20 小时通》。
- 关于 PowerPoint 程序,请参见《PowerPoint 20 小时通》。
- 关于屏幕捕获,请参见《中文 Windows 20 小时通》、《Windows 95 20 小时通》。