



COREL™ 中国授权培训中心标准教材

Painter 7™ 标准教程

母春航 母秋华 编 著

内附教程



effects



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn



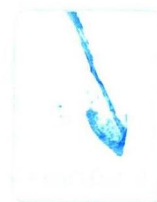
COREL™ 中国授权培训中心标准教材

TM

标准教程

母春航 母秋华 编 著

内附教程



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书的主角 Painter 7 是 procreate 系列的旗舰产品,经常被好莱坞大片作为电影中服装和人物形象的设计工具,如《黑客帝国》、《珍珠港》、《人工智能》及《蜘蛛侠》等。曾为《黑客帝国》、《珍珠港》、《人工智能》等设计造型的著名电影插图画家 Warren Manser 说:“对我来说,真正令我兴奋的是 Painter 里还没有被发现的部分。那么多的笔型和笔库,你可以随心所欲的涂玩。我全力推荐 Painter。在模仿真实世界的众多技术中,它是我见过和用过的最好的软件。如果谁想投身数字艺术,掌握 Painter 是必不可少的。”

本书全面介绍了 Painter 7 各方面的知识。第 1、2 章主要介绍软件本身及其安装;第 3 章~第 12 章详细讲述了 Painter 7 绘图功能,包括文件管理、工具箱、艺术材质、绘画工具及其设置、矢量图形、马赛克、选区与蒙版、克隆与描图、图像效果等内容;第 13 章讲述的是 Painter 7 在数码电影和动画方面的应用;第 14 章讲述脚本的使用;第 15 章介绍了 Net Painter;第 16、17 两章分别讲述了 KnockOut 2、KPT Effects 这两款插件的应用。书后还附录了 Painter 7 的快捷键列表和 Corel 授权培训中心名录。

本版 CD 内容为 Painter 7 试用版软件。

盘书系列名:Corel中国授权培训中心标准教材

盘 书 名:Painter 7标准教程

文本著作者:母春航 母秋华

责 任 编 辑:杨敏

CD 制 作 者:希望多媒体开发中心

CD 测 试 者:希望多媒体测试部

出版、发行者:北京希望电子出版社

地 址:北京市海淀区知春路甲 63 号卫星大厦三层 100080

网址:www.bhp.com.cn

E-mail:lwmm@bhp.com.cn,zmh@bhp.com.cn

电话:010-62520290,62521724,62528991,62630301,62524940,62521921,82610344

(发行)010-82675588-202(门市) 010-82675588-501,82675588-201(编辑部)

经 销:各地新华书店、软件连锁店

排 版:希望图书输出中心 邓伟

CD 生 产 者:北京中新联光盘有限责任公司

文本印刷者:北京媛明印刷厂

开本 / 规格:787 毫米×1092 毫米 16 开本 22 印张 505 千字 10 彩页

版次 / 印次:2003 年 5 月第 1 版 2003 年 5 月第 1 次印刷

印 数:0001~3000 册

本 版 号:ISBN7-900118-43-8

定 价:36.00 元(本版 CD)

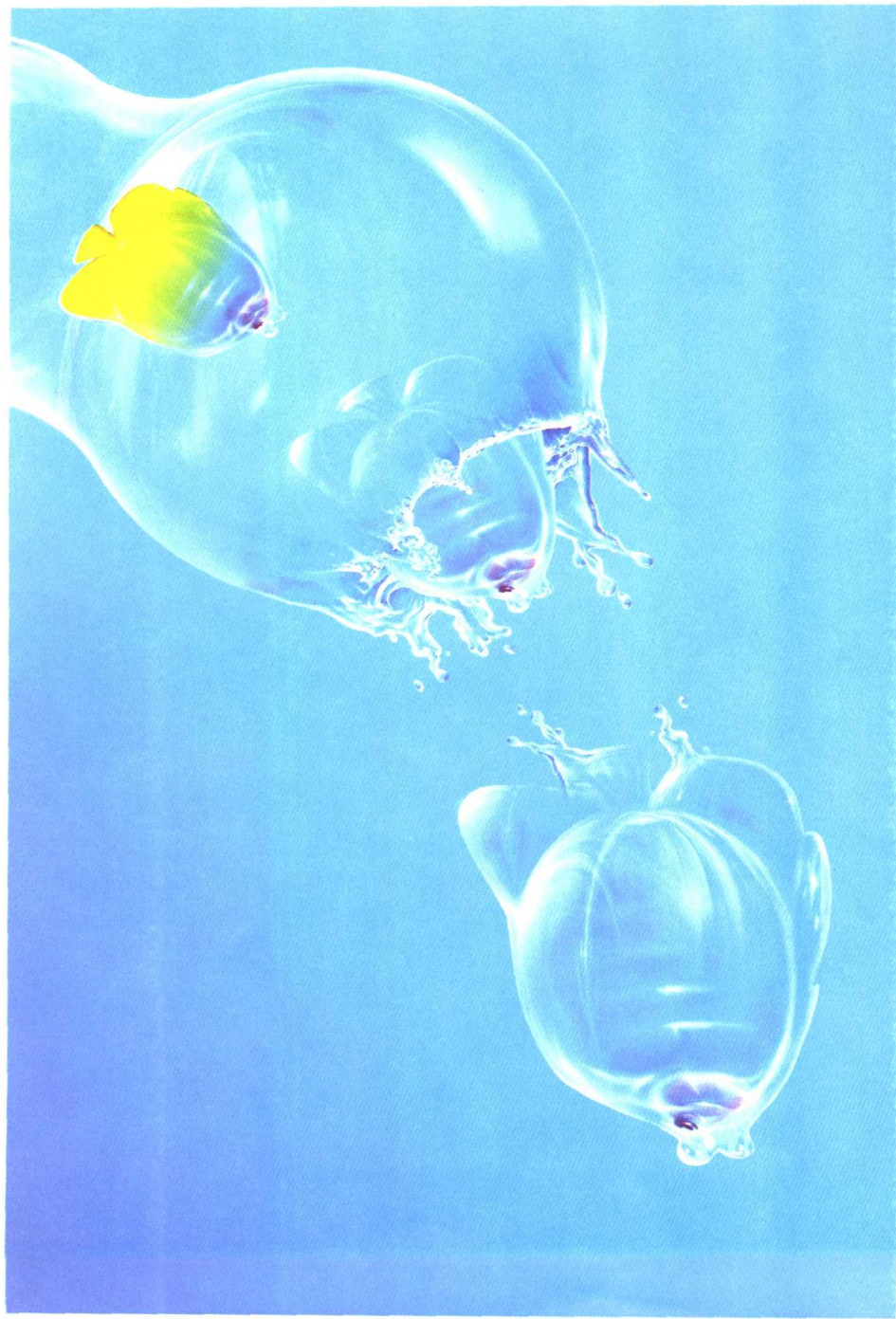
说明:凡我社产品如有残缺,可执相关凭证与本社调换。



作者：王东晟

作者：王东晟

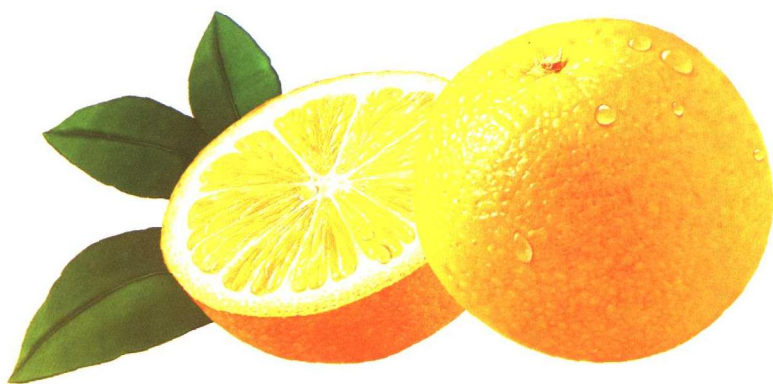




作者：王东晟



作者：王东晟



作者：王东晟



作者：吕海嘉 图片提供：卡通眼 www.cartooneye.com



作者：吕海嘉 图片提供：卡通眼 www.cartooneye.com



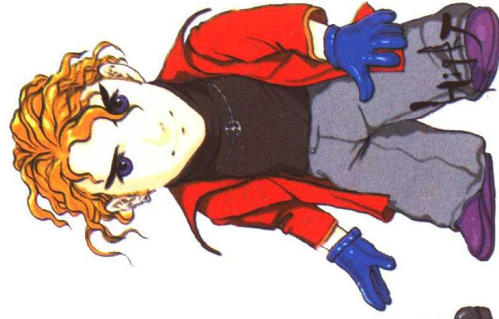
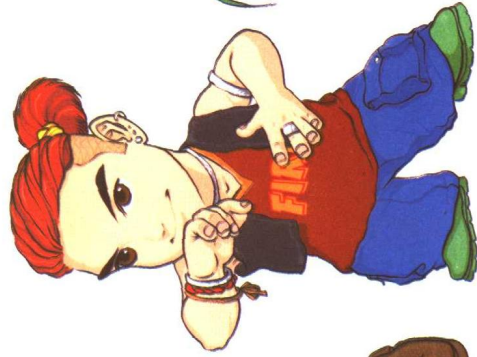
作者：吕海嘉 图片提供：卡通眼 www.cartooneye.com



作者：吕海嘉 图片提供：卡通眼 www.cartooneye.com



作者：吕海嘉 图片提供：卡通眼 www.cartooneye.com



作者：吕海嘉 图片提供：卡通眼 www.cartooneye.com

总 序

1985 年, Corel 公司由 Michael Cowpland 博士在加拿大渥太华创立。Corel 公司的全称是“Cowpland Research Laboratory”, 而 Corel 的名字就是由“Co+Re+L”组合而成的。18 年来, Corel 公司为客户提供了无数释放其想象力和创造力的设计工具, 并以其不断探索的专业精神, 为全球忠诚的客户带来电脑图形软件的革命。自 1996 年收购 WordPerfect 以来, Corel 又在商务软件领域开辟出了一块新天地。目前, Corel 提供的绘图软件和商务生产应用软件应用于各种计算机平台, 并多次获得国际奖项, 赢得了巨大的声望。

2001 年, Corel 公布了它的新战略: 公司将定位于增强公司的核心竞争力和提高公司的长期成长性收益上。Corel 将继续投资于在全球范围内具备领导地位的新技术, 并以客户的需求为目标, 继续增强与客户的关系。在产品方面, 把原来的产品重新规划到三条产品线中: (1) SOHO 产品, 包括 CorelDRAW、Designer、Bryce 及 WordPerfect; (2) 专业创意产品, 即 procreate 产品系列, 包括 Painter、KPT 及 KnockOut; (3) 企业产品, 包括 iGrafx FlowCharter、iGrafx Process、iGrafx Process Central、iGrafx Process for Six Sigma、iGrafx IDEF0 及 XML 内容创建软件 - XMetaL 等。其中很多的软件都是同类产品的中的先行者, 显示出了 Corel 的实力和与时俱进的开拓精神。

为了使软件用户得到最好的、最全面的、最系统的培训, Corel 公司特别在中国建立了一套“Corel 中国授权认证培训体系”。由“Corel 中国授权培训管理中心”负责发展、审核和管理“Corel 中国授权培训中心”(Corel Training Partner, 简称 CTP)。并提供全国统一的“Corel 中国地区认证考试”, 颁发 3 种资格证书: CCCP (设计师)、CCCE (设计专家) 和 CCCI (认证教师)。目前, Corel 的培训中心已经遍及全国各地。为了确保 CTP 的教学质量, Corel 公司制定了一系列标准的教学大纲、教材、教师培训和考试题库, 使学员能享受到规范、完善的教学服务。

本书是《Corel 中国授权培训标准教材》系列之一。该教材系列是 Corel 公司唯一指定的培训教程, 由专家精心编写, 内容丰富、语言简练、结构合理, 学员学习起来将会感到轻松、愉快。

如想得到更多的关于 Corel 中国授权培训中心的信息, 请访问 Corel 中国教育网 www.coreledu.com.cn, 或咨询 Corel 公司在中国区的市场顾问北京东信联合科技有限公司。电话: 010-65945189 传真: 010-65945187 Email: corel-info@sinocameo.com

前 言

创作的过程，通常先由心生意念，然后再通过一些方法，把这意念表达出来。

绘画创作就是手执画笔，把心中所思一笔一笔地画在画布上。成功与否，很在乎作者对手中工具的运用技巧。

Painter 7 是一个可以让我们在电脑上模仿真实绘画的软件程序。运用 **Painter 7**，我们可以创作出一些仿似油画、水彩画、炭笔画等等的电脑图像。成功与否，也是在乎于对 **Painter 7** 的运用技巧。

很高兴看到这本“**Painter 7** 标准教程”能够很详细地解释 **Painter 7** 的丰富功能和清楚地教授这款软件的各种操作。由画布的选择、画笔的应用、到不同的特殊效果，一应俱全。

希望读者能细心学习 **Painter 7** 的每一个功能，然后多加练习，再勇于尝试，从而提高对 **Painter 7** 的运用技巧。

祝你创作成功！

关颂德

Corel 公司大中华区总经理

2003 年 1 月于香港

目 录

第 1 章 简介	1
1.1 关于 Painter.....	1
1.2 面向用户群.....	2
1.3 术业有专攻.....	3
1.4 新版本的改进.....	4
1.5 局限性.....	5
第 2 章 安装界面设置	6
2.1 系统要求.....	6
2.2 安装 Painter 7.....	7
2.3 Painter7 的界面.....	10
2.4 自定义界面.....	13
2.5 自定义面板.....	16
2.6 设置界面安排.....	17
2.7 数位板的调整.....	18
2.8 撤消次数的调整.....	19
第 3 章 文件管理	20
3.1 建立新图像.....	20
3.2 打开图像.....	20
3.3 置入 AI 图形.....	22
3.4 置入图像.....	24
3.5 关闭图像.....	24
3.6 保存与另存.....	24
3.7 克隆图像.....	24
3.8 重置图像.....	24
3.9 印前设置.....	25
3.10 更改图像尺寸.....	25
3.11 Painter 7 支持文件格式.....	27
第 4 章 工具箱	30
4.1 Magnifer (缩放) 工具.....	30
4.2 Grabber (手形) 工具	32

4.3	Rotate Page (旋转画布)工具	32
4.4	Perspective Grid Adjuster(透视网格调整)工具	33
4.5	Crop (裁剪) 工具	34
4.6	Paint Bucket(喷漆桶)工具	35
4.7	Dropper(吸管)工具	36
4.8	矩形和椭圆形选区工具	37
4.9	Lasso(套索)工具	38
4.10	Magic Wand(魔棒)工具	39
4.11	Layer Adjuster(图层调整)工具	40
4.12	Selection Adjuster(选区调整)工具	42
4.13	Text(文字)工具	42
4.14	Pen(钢笔)工具	45
4.15	Shape Selection(节点选择)工具	46
4.16	矩形和椭圆形工具	46
4.17	Scissors(剪刀)工具	47
4.18	Brush (画笔)工具	47
第 5 章	艺术材质	48
5.1	艺术材质面板	48
5.2	Color 子面板	48
5.3	RGB Color 子面板	49
5.4	Color Set 颜色选择面板	49
5.5	Gradients(渐变)子面板	53
5.6	Paper (纸张) 子面板	58
5.7	Pattern (图案) 子面板	61
5.8	Weave (编织花纹) 子面板	67
第 6 章	绘画工具	71
6.1	准备工序	71
6.2	Painter 绘画工具分类	73
6.3	Airbrushes(喷笔) 	73
6.4	Artists (艺术家画笔) 	75
6.5	Brushes (毛笔) 	75
6.6	Cloners (克隆笔) 	76
6.7	Dry Media (干性绘画工具) 	78
6.8	Erasers (橡皮) 	80