

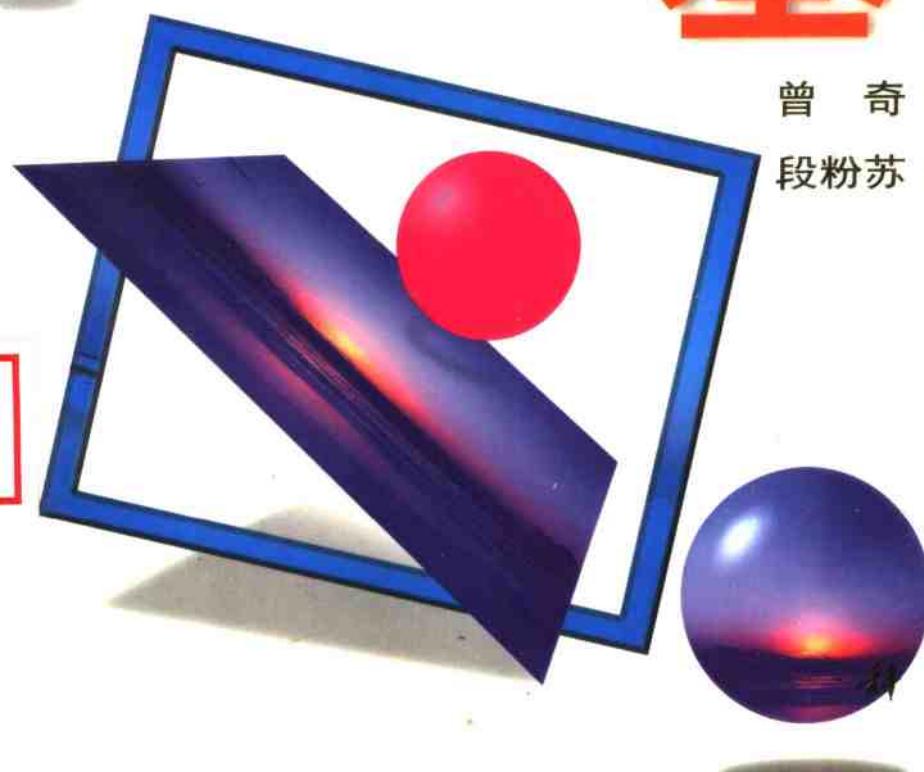
初级版

精美一族 中文版PhotoDraw

2000

基础

曾奇 杜丽英 编著
段粉苏 杨国清



学出版社

精美一族·初级版

中文版 PhotoDraw 2000 基础

曾 奇 杜丽英 编著
段粉苏 杨国清

科学出版社
2000

内 容 简 介

中文版 PhotoDraw 2000 是 Microsoft Office 家族中的新成员, 它使 Office 在图形创建及处理上有了一个全新的突破。作为图形处理软件, PhotoDraw 2000 为用户提供了图形处理的最完备的功能。

本书详细地介绍了中文版 PhotoDraw 2000 的基本操作环境、方法和图形创作技巧。它的内容主要包括两部分: 第一部分着重介绍了中文版 PhotoDraw 2000 的操作环境和基本功能, 这是运用 PhotoDraw 2000 的前提。在第一部分的基础上, 第二部分详细地介绍了几个图形制作实例, 包括创建艺术文本、创建虚幻图片等, 这部分将第一部分各章节内容融合在一起, 充分体现了图片创作的技巧和经验。

本书由浅及深, 结合大量的实例进行讲解, 简单易懂, 既适合 PhotoDraw 的初学者, 又适合具有图形创作经验的专业人员。

图书在版编目(CIP)数据

中文版 PhotoDraw 2000 基础 / 曾 奇等编著. - 北京: 科学出版社, 2000
(精美一族·初级版)

ISBN 7-03-008398-9

I. 中… II. 曾… III. 图形软件, PhotoDraw 2000 IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 05398 号

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码: 100717

新蕾印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

2000 年 6 月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/16

2000 年 6 月第一次印刷 印张: 18 3/4

印数: 1—5 000 字数: 430 000

定价: 25.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换(环伟))

前　　言

目前通过计算机进行图形处理和图形创作变得越来越普及,相应的图形处理软件也越来越多,功能也更加强大,但是许多功能强大的图形处理软件往往难以掌握,而 Microsoft 公司推出的中文版 PhotoDraw 2000 不但提供了强大的图形处理功能,而且操作简单,易于学习。

中文版 PhotoDraw 2000 的推出,为 Microsoft Office 家族增加了新的一员,是 Office 向图形领域跨出的新步伐。中文版 PhotoDraw 2000 为用户提供了图形制作和图形处理的最迅速、最快捷的方法,不论是图形制作的专业人员还是初学者,PhotoDraw 2000 都为他们提供了最大的便利。

中文版 PhotoDraw 2000 不仅提供了一般的图形处理功能,如创建文本、绘制基本图形、填充图形和剪切图片等,还提供了许多高级的图形处理功能,如效果处理和修整功能等,除此之外,PhotoDraw 2000 的专用模板为用户快速创建专用图片提供了帮助。无论是进行一般的图形处理,还是重新修饰 Microsoft Word 文档中的图片,或是为 Microsoft PowerPoint 的幻灯片提供剪贴画,或是为 Microsoft FrontPage Web 站点制作按钮和背景,以及设计图标、广告等,都可以在 PhotoDraw 2000 中轻松实现。

本书主要内容包括两部分:第一部分着重介绍了中文版 PhotoDraw 2000 的操作环境和基本功能,包括前 12 章。其中第一章对中文版 PhotoDraw 2000 作了简单介绍;第二章用一个图形创作实例来说明如何运用中文版 PhotoDraw 2000;第三章详细介绍了中文版 PhotoDraw 2000 的工作环境;第四章介绍了如何向 PhotoDraw 中输入和输出文件;第五章到第十二章分别就 PhotoDraw 的图形处理功能进行了分门别类的介绍,这些章节主要是针对 PhotoDraw“可视菜单”中的功能进行介绍的。本书的第二部分详细介绍了几个图形制作实例,包括后 5 章。其中第十三章介绍了一个合并景色的实例;第十四章介绍如何制作虚幻图形;第十五章介绍如何徒手绘制“夜景”;第十六章介绍了几个艺术字体的创建方法;第十七章介绍了一个“艺术画廊”的创作过程。

作为一本全面系统地介绍中文版 PhotoDraw 2000 图形制作的参考工具书,本书不仅适用于初次涉及图形制作的人员,也可用作专业图形制作人员的参考手册。对于初学者,不管是否具有图形制作的经验,本书都将是一本轻松掌握 PhotoDraw 图形处理功能的优秀指导读物;对于已有一定图形制作经验,并且熟悉中文版 PhotoDraw 2000 的读者来说,可以根据个人的情况和需要有选择地查看相关部分。

本书针对不同层次读者的需求,由浅及深地介绍了中文版 PhotoDraw 2000 的图形制作、修饰的方法和技巧。为了便于读者的理解和实际运用,书中结合了大量的图形制作实例进行介绍。全书图文并茂,通俗易懂,是学习中文版 PhotoDraw 2000 的有利助手。

本书是集体劳动的成果,参加编写、录排及制图的人~~员~~除封面署名者外,还有邱志宇、慈

立杰、姚献均、杜杰霞、徐卫苹、孔祥丰、袁建华、曹木军、刘利平、吴新民等人。由于时间仓促，加之水平有限，书中难免有疏漏之处，敬请读者批评指正。

作 者

2000.1

目 录

前言

第一章 中文版 PhotoDraw 2000 简介	(1)
1.1 中文版 PhotoDraw 2000 的主要功能	(1)
1.2 PhotoDraw 的输入输出文件格式	(3)
1.3 PhotoDraw 的帮助系统	(5)
1.3.1 目录和索引	(5)
1.3.2 中文版 PhotoDraw 2000 教程	(6)
1.3.3 其他方法	(7)
第二章 创建第一张图片	(9)
2.1 为卡通画添加对话标注	(9)
2.2 合成卡通画	(18)
第三章 中文版 PhotoDraw 2000 的工作环境	(23)
3.1 启动 PhotoDraw	(23)
3.2 PhotoDraw 的工作界面	(25)
3.2.1 菜单条	(26)
3.2.2 可视菜单	(27)
3.2.3 工具栏	(28)
3.2.4 工作窗格	(29)
3.2.5 图片和对象列表	(30)
3.2.6 图片区	(33)
3.2.7 空闲区	(33)
3.2.8 状态栏	(34)
第四章 向 PhotoDraw 中输入或打开文件	(35)
4.1 从扫描仪中输入图形	(35)
4.1.1 中文版 PhotoDraw 2000 支持和不支持的扫描仪	(36)
4.1.2 使用“自动扫描”功能	(36)
4.2 从数字相机中下载图像	(36)
4.3 打开图片文件	(37)
4.3.1 “打开”	(37)
4.3.2 “可视打开”	(39)
第五章 新建文件及运用模板	(40)
5.1 新建文件	(40)
5.2 运用 PhotoDraw 的模板	(42)
5.2.1 新模板	(42)
5.2.2 PhotoDraw 的模板类别及样式	(43)
5.2.3 运用 PhotoDraw 模板创建新图形	(45)
5.2.4 运用“设计师剪贴画”模板	(54)
5.3 保存 PhotoDraw 模板创建的图片	(59)

5.3.1 “保存”	(59)
5.3.2 “另存为”	(59)
5.3.3 “保存图片用于”	(60)
第六章 绘图与绘画	(63)
6.1 绘图与绘画	(63)
6.2 “绘图”功能的简单应用	(65)
6.2.1 绘制直线、曲线及任意多边形	(65)
6.2.2 更改直线、曲线及任意多边形的形状	(66)
6.2.3 绘制现有形状	(71)
6.2.4 更改“自选图形”的形状	(72)
6.2.5 修饰图形	(73)
6.3 “绘画”功能的简单应用	(74)
6.4 创作图片实例	(76)
6.4.1 带叶的花	(76)
6.4.2 绘制楼梯	(80)
第七章 创建艺术文本	(85)
7.1 文本对象	(85)
7.2 插入和编辑文本对象	(85)
7.2.1 插入文本对象	(86)
7.2.2 编辑及格式化文本对象	(87)
7.3 创建文本效果	(90)
7.3.1 创建文本效果的方法	(90)
7.3.2 为图片添加文本	(101)
第八章 “剪切裁切”功能的灵活运用	(107)
8.1 PhotoDraw 2000 中的“剪切裁切”功能	(107)
8.2 剪切	(107)
8.2.1 “按形状”剪切	(108)
8.2.2 “按绘画”剪切	(112)
8.2.3 “边缘确定器”	(117)
8.2.4 “按颜色”剪切	(119)
8.3 裁切	(122)
8.4 擦除	(123)
第九章 填充与轮廓处理	(125)
9.1 填充的艺术效果	(125)
9.1.1 “纯色”填充	(127)
9.1.2 “纹理”填充	(129)
9.1.3 设计师过渡	(133)
9.1.4 双色过渡	(135)
9.1.5 图片填充	(136)
9.2 线条与轮廓的艺术效果	(138)

9.2.1 柔和边缘	(139)
9.2.2 普通线条	(143)
9.2.3 艺术笔刷	(145)
9.2.4 照片笔刷	(145)
9.3 小结	(146)
第十章 PhotoDraw 的色彩处理	(147)
10.1 中文版 PhotoDraw 2000 的颜色系统	(147)
10.1.1 基本概念	(147)
10.1.2 运用“调色板”	(148)
10.1.3 如何选择颜色	(150)
10.2 利用“色彩”菜单来改变图片的显示	(155)
10.2.1 “亮度和对比度”	(155)
10.2.2 “轻微着色”	(157)
10.2.3 “色调和饱和度”	(159)
10.2.4 “赋色”	(160)
10.2.5 “色彩平衡”	(161)
10.2.6 “负像”	(161)
10.2.7 “灰度”	(162)
10.2.8 调整图片部分区域的色彩	(163)
第十一章 润色和修描照片	(165)
11.1 中文版 PhotoDraw 2000 的“修整”菜单	(165)
11.1.1 “修整红眼”	(166)
11.1.2 “消除灰尘和污点”	(168)
11.1.3 “去除斑点”	(170)
11.1.4 “消除划痕”	(171)
11.1.5 “克隆”	(173)
11.1.6 “涂抹”和“擦除”	(178)
第十二章 为图片制作特殊效果	(187)
12.1 中文版 PhotoDraw 2000 的“效果”菜单	(187)
12.2 为图像添加阴影	(188)
12.3 增加图片的“透明度”和采用“渐弱”效果	(194)
12.3.1 “透明度”	(194)
12.3.2 “渐弱”	(195)
12.4 “模糊和鲜明”	(196)
12.5 运用“插件”	(202)
12.5.1 安装插件	(202)
12.5.2 应用插件效果	(203)
12.6 “扭曲”的变形效果	(205)
12.7 实现三维图形	(206)
12.8 运用“设计师效果”	(207)

第十三章 景色的合并	.....	(210)
13.1 选择并打开图片	.....	(210)
13.2 裁切合并及图片	.....	(211)
13.3 修整图片	.....	(217)
第十四章 浮动的电话	.....	(224)
14.1 浮动的电话	.....	(224)
14.2 移置电话	.....	(234)
第十五章 徒手绘制“夜景”	.....	(243)
15.1 绘制夜景	.....	(243)
15.2 绘制窗户	.....	(246)
15.3 创建其他的景像	.....	(250)
第十六章 艺术字体	.....	(253)
16.1 制作五彩字体	.....	(253)
16.2 牌匾字	.....	(258)
16.3 三维字	.....	(262)
第十七章 艺术画廊	.....	(269)
17.1 创建画廊大厅	.....	(269)
17.2 创建画廊标志	.....	(276)
17.3 创建艺术作品	.....	(280)
附录	.....	(286)

第一章 中文版 PhotoDraw 2000 简介



PhotoDraw 是 Microsoft Office 2000 家族中的新成员,它使 Office 2000 在图形创建及处理上有了一个全新的突破,是 Microsoft Office 2000 产品系列中完备的图形工具。PhotoDraw 不仅功能强大,而且易学、易用,即使没有具备图形处理的知识和经验的初学者也能很快利用 PhotoDraw 来建立起具有专业水准的图形。

中文版 PhotoDraw 2000 不仅可以用来进行一般的图形处理,还可以重新修饰 Microsoft Word 文档中的图片并为其添加图文框,为 Microsoft PowerPoint 的幻灯片提供剪贴画,为 Microsoft FrontPage Web 站点制作按钮和背景,设计图标、徽标、广告传单等。

本章主要为读者介绍一些 PhotoDraw 的准备知识,其中包括 PhotoDraw 的几个主要功能的简介、PhotoDraw 的输入输出文件格式及如何利用 PhotoDraw 的帮助系统。相信学完本章之后,读者会对掌握 PhotoDraw 充满信心,并且可以在 PhotoDraw 的帮助系统下开始下面章节的学习。

1.1 中文版 PhotoDraw 2000 的主要功能

中文版 PhotoDraw 2000 具有十分强大的图形制作和处理功能,在以后章节中,我们可以更清楚地看到这一点,这里为读者介绍其中的几个主要功能。

(1) 创建三维艺术作品。

在中文版 PhotoDraw 2000 中可以用三维功能来为图形增加艺术效果,PhotoDraw 中预设置的三维效果有多种,用户可以在应用的时候体会这些不同三维效果之间的异同。图 1-1 所示为运用中文版 PhotoDraw 2000 创建的平面圆环和具有三维效果的立体圆筒。

(2) 用笔刷笔触自定义艺术作品。

通过应用柔和边缘、艺术或照片笔刷笔触,可以使包含于 PhotoDraw 中的“设计师剪贴画”更加生动,也可以运用笔刷修改图形的线条或轮廓,使图形更富有变化。图 1-2 从左到右分别为原图形以及采用了柔边

缘、照片笔刷和艺术笔刷处理后的图形。

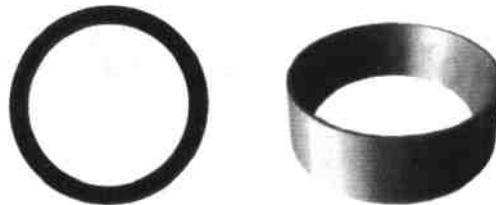


图 1-1 平面图和三维图

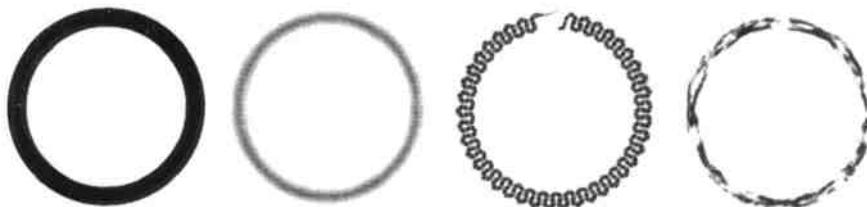


图 1-2 原图形和艺术处理后的图形

(3) 应用“设计师”效果。

应用“设计师”效果可以为图形提供残影、浮凸、马赛克、粗纹理抽象画、单彩素描、电视屏幕效果、干布画法等各种图画绘制及不同显示方式下图形的视觉效果。图 1-3 左图为普通效果，右图为经“设计师”效果处理后的图形。



图 1-3 普通效果与“设计师”效果

(4) 增强简单形状。

通过修改线条或轮廓的方法可将图形进行更改，使之看上去由小花或链条组成，这种方式往往能够达到普通图形制作所不能够实现的效果，如图 1-4 所示。

(5) 用模板创建专业质量的设计。

用 PhotoDraw 模板可以创建出专业的 Web 网页或商务用的艺术作品，还可以设计出商业徽标和广告传单，如图 1-5 所示。

(6) 保存图片用于其他程序。

用 PhotoDraw 创建和修改的图形可以保存为多种格式，用在 Web 上发布、Word 文档、Publisher 出版物或 PowerPoint 幻灯片等其他程序中。



图 1-4 增强简单形状后的图形与原图形



图 1-5 利用模板产生的图形



以上介绍的只是 PhotoDraw 图形处理功能中的主要部分,掌握了这些功能,就可以灵活自如地进行图形和照片的修改及美化了。在今后的学习中,将逐步为读者具体介绍这些功能的操作和使用技巧。

1.2 PhotoDraw 的输入输出文件格式

1. 输出文件格式

PhotoDraw 的输出文件格式有:

- BMP Windows 位图,中文版 PhotoDraw 2000 支持所有的 Windows 和 OS/2 位图。
- GIF PhotoDraw 支持 GIF87a(包括交错)版本和 GIF89a(包括交错和透明)版本。
- JPG PhotoDraw 支持 6.0 版本的 JFIF(JPEG 文件交换格式),但不支持 JTIF(JPEG 标记交换格式)和 CMYK(青-洋红-黄-黑)JPEG 文件格式。
- MIX PhotoDraw 全面支持以 Microsoft Picture It! 2.0 或 Picture It! 99 格式创建的文件以及存成 MIX 文件格式的文件。
- PCX PC 画笔,PhotoDraw 支持所有版本的 PCX 文件格式,并支持 256 色图像。
- PNG 可移植网络图形,PhotoDraw 能导出所有符合 Portable Network Graphics Tenth Specification(1.0 版)的文件。
- TGA Truevision Targa 位图,PhotoDraw 支持所有的 TGA (Truevision Targa) 文件格式(最多 32 位/像素)。
- TIF 标记图像文件格式的位图,PhotoDraw 支持所有符合“TIFF 规范 5.0 版和 6.0 版”的格式。

2. 输入文件格式

PhotoDraw 的输入文件格式有:

- BMP Windows 位图,PhotoDraw 支持所有的 Windows 和 OS/2 位图,包括 RLE(行程编码)位图和 DIB 位图(与设备无关的位图)。
- CDR CorelDRAW 矢量图,PhotoDraw 支持 CorelDRAW 3.0、4.0、5.0 和 6.0 的 CDR、CMT、CMX 和 PAT 文件格式,但对象和 PostScript 纹理填充必须用纯灰色填充替换。

- CGM 计算机图形图元文件、矢量图, PhotoDraw 支持 CGM 1992 版本 1 的三种编码和所有有效的 .cgm 图形文件, 但不支持 CGM 1992 版本 2.3 和 4。
- DRW Micrografx Designer/Draw 矢量图, PhotoDraw 支持所有的 Micrografx Designer 3.x、Charisma 2.1 和 Draw 文件。
- DXF AutoCAD 二维格式矢量图, PhotoDraw 通过使用当前视口来导入多个视口 .dxf 文件。
- EMF 增强型图元文件、矢量图, PhotoDraw 完全支持增强型图元文件, 但导入的矢量对象不能分开, 而且不能在 PhotoDraw 中编辑它们的点。
- EPS Encapsulated PostScript, 矢量图, PhotoDraw 支持 Adobe Systems Encapsulated PostScript Specification 3.0 版及以前的版本, 包括来自嵌在预览图中的 TIFF (标记图像文件格式) 和 WMF (Windows 图元文件) 的 EPS 格式。
- FPX Flashpix 位图。
- GIF 图形交换格式位图, PhotoDraw 支持 GIF87a(包括交错) 版本和 GIF89a(包括交错和透明) 版本, 但多图像 GIF 文件只有第一幅图像被导入。
- JPG PhotoDraw 支持 JFIF 6.0 版 (JPEG 文件交换格式), 但不支持 JTIF (JPEG 标记交换格式) 文件和 CMYK (青-洋红-黄-黑) JPEG 文件格式。
- MIC Microsoft Image Composer 位图。
- MIX Microsoft PictureIt! 位图, PhotoDraw 完全支持由 Microsoft Picture It! 创建并以 MIX 文件格式保存的所有文件。
- PCD Kodak Photo CD 位图, PhotoDraw 支持 Kodak Photo CD 3.0 版。
- PCX PC 画笔位图, PhotoDraw 通过 Zsoft 3.0 版支持所有版本的 .pcx 文件, 并支持 256 色图像。
- PCT Macintosh PICT 矢量图。
- PNG 可移植网络位图, PhotoDraw 可导入所有遵从 Portable Network Graphics Tenth Specification (Version 1.0) 的文件。
- PSD Adobe Photoshop 位图, PhotoDraw 完全支持所有的 .psd 文件。在 PhotoDraw 中每一层成为一个单独的对象。
- TGA Truevision Targa 位图, PhotoDraw 支持所有 TGA (Truevision Targa) 文件格式, 最多可达 32 位/像素。
- TIF 标记图像文件格式位图, PhotoDraw 支持所有符合 TIFF 规范 5.0 版和 6.0 版第 1 部分的 TIF 格式。
- WMF Windows 图元文件矢量图, PhotoDraw 支持 Windows 图元文件格式, 但导入的矢量对象不能分开, 而且不能在 PhotoDraw 中编辑它们的点。
- WPG WordPerfect Graphics 位图, PhotoDraw 支持 WordPerfect Graphics 1.0 版、1.0 e 版和 2.0 版, 对应于 WordPerfect 6.x 版以及更早的版本。

1.3 PhotoDraw 的帮助系统

中文版 PhotoDraw 2000 具有完善的帮助系统, 用户可以随时查找某项功能或解决疑难问题。为了使读者能够即时、高效地使用 PhotoDraw 的帮助系统, 本节就 PhotoDraw 的帮助系统进行专门介绍。

在 PhotoDraw 中, 用户可以通过多种方式进行在线或离线帮助, 无论是那种方式, 都具有其优越性。分别介绍如下。

1.3.1 目录和索引

在 PhotoDraw 的“帮助”菜单中, 有一个“目录和索引”菜单项, 单击该菜单项将弹出以目录和索引方式进行查找的帮助程序, 该帮助程序如图 1-6 所示。

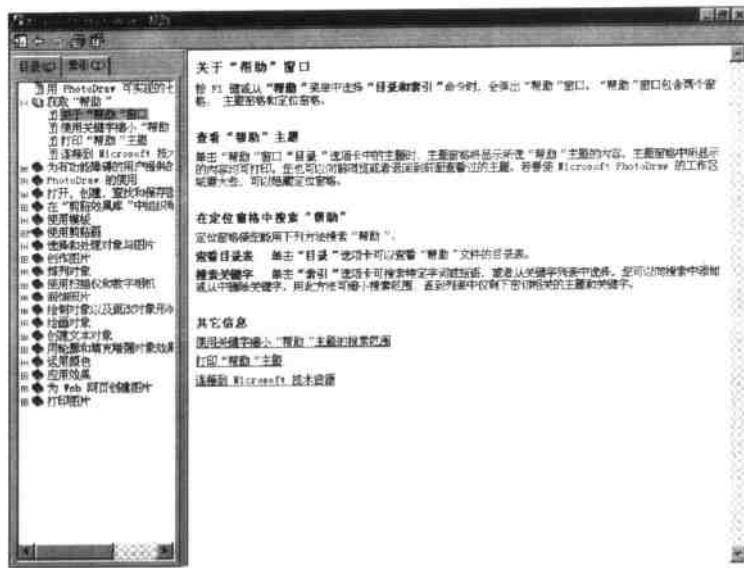


图 1-6 帮助程序

帮助程序的窗口包含两个窗格: 主题窗格和定位窗格。主题窗格指帮助窗口右侧的列表框, 用于显示相应于一定主题的帮助内容。定位窗格指窗口左侧的列表框, 用于查看或搜索要寻求的主题。

查看帮助的方式有目录方式和索引方式; 当用户不明确要查找的主题时, 可以采用目录方式。在该方式下, 当单击“帮助”窗口“目录”选项卡中的主题时, 主题窗格会列出所有的帮助主题, 以便用户进行查找。当用户明确所要查找的主题时, 采用索引方式是十分省时且方便的; 单击“索引”选项卡可搜索特定字词或短语, 直接从关键字列表中也可以选择特定的字词或短语。向搜索中添加或从中删除关键字, 可以缩小搜索范围, 直到列表中仅剩下密切相

关的主题和关键词。

在目录和索引的帮助窗口上方,有一行工具栏,如图 1-7 所示,这些工具用于对主题窗格中所显示的内容进行复制、打印,也可以向前浏览或者退回到前面查看过的主题。

单击工具栏中选项按钮右侧的小箭头,将出现选项按钮菜单,如图 1-8 所示。该菜单是前文所说的工具栏的综合,执行所有上面说的功能。

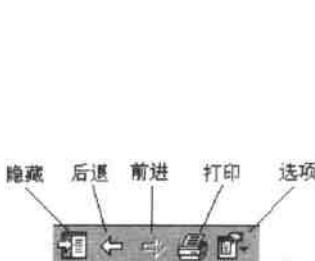


图 1-7 工具栏

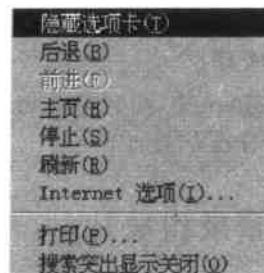


图 1-8 选项菜单

1.3.2 中文版 PhotoDraw 2000 教程

PhotoDraw 的“教程”为初学者提供了进入 PhotoDraw 的最快捷的途径,它通过八个教程,逐步将 PhotoDraw 的功能按授课的形式展现给用户。当用户按照教程来一步步进行操作时,就可以逐渐熟悉 PhotoDraw,并学会如何运用 PhotoDraw 来达到自己的目的。

单击“帮助”菜单下的“教程”,将弹出“教程”窗口,如图 1-9 所示。

与利用目录和索引查找帮助的窗口类似,“中文版 PhotoDraw 2000 教程”窗口也分为主题窗格、定位窗格与工具栏。主题窗格用于显示相应于一定主题的教程内容,定位窗格用于查看或搜索要寻求的教程。

PhotoDraw 的教程帮助中共有八个教程,分别为:

(1) 探索 PhotoDraw。

该教程引导用户探索 PhotoDraw 的工作环境,使用并熟悉图片列表和对象列表,探索可视菜单、工作窗格,以及保存 PhotoDraw 图片等。

(2) 向 PhotoDraw 中引入作品。

该教程将指导用户如何向 PhotoDraw 中扫描作品,从数字相机中下载图片、打开和修改设计师剪贴画和打开其他资源中的图片文件。

(3) 增强数字相片的效果。

对数字相片进行全面的处理、修复工作,进行消除红眼、消除划痕、校正和均衡颜色,局部克隆及裁切相片等操作。

(4) 创作图片。

该教程将指导用户学会如何剪切、复制和排列图片对象,创作剪影,旋转和翻转对象,柔

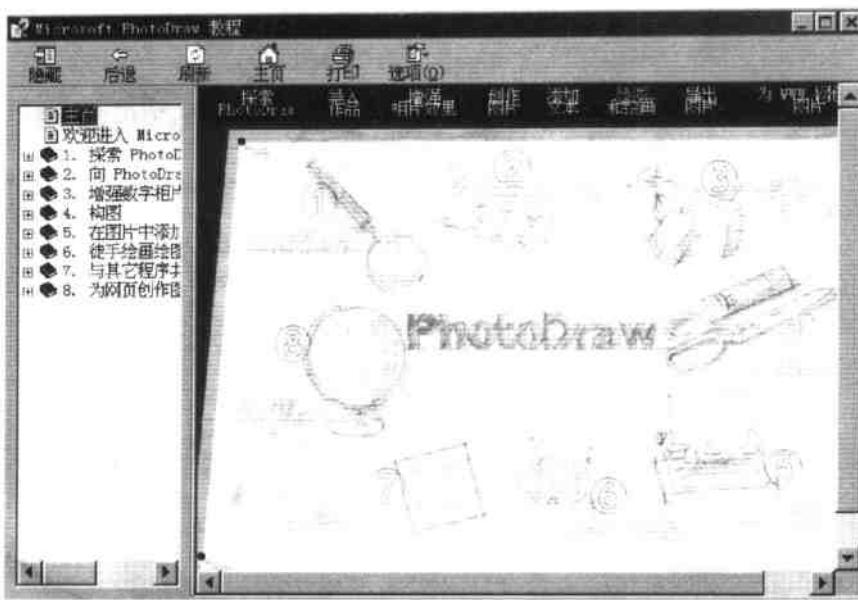


图 1-9 “中文版 PhotoDraw 2000 教程”窗口

和图形边缘和为图形添加阴影。

(5) 在图片中添加文本。

该教程将使用户学会如何创建艺术文本，在图片中添加文本，弯曲文本，使用过渡和图片填充文本以及创建三维文本效果。

(6) 徒手绘画和绘图。

该教程将指导用户用绘画功能来绘制自由曲线，或通过修改绘图功能来创作出与绘画笔触相似的线条或形状。

(7) 与其他程序共享图片。

该教程将教会用户如何保存想要用于文档、电子邮件或发布到网页上的图片。

(8) 为 WWW 图创建图片。

该教程详细介绍如何创作并保存用于网页的图片，其中涉及到自定义调色板，创建透明图片和创建导航按钮等方法。

要进入特定的教程，可以直接在定位窗格中选取相应的主题并单击它，也可以进入“教程”窗体的主页，在主页中单击相应的图标（如图 1-10），即可进入指定教程。

1.3.3 其他方法

如果需要知道某个按钮的名称或用途，最简单的方法是单击“帮助”菜单下的“这是什么”子菜单，或是单击窗体右上方的“？”按钮，然后单击所要了解的按钮，这时该按钮的旁边将出现提示字符，用于对该按钮进行说明。

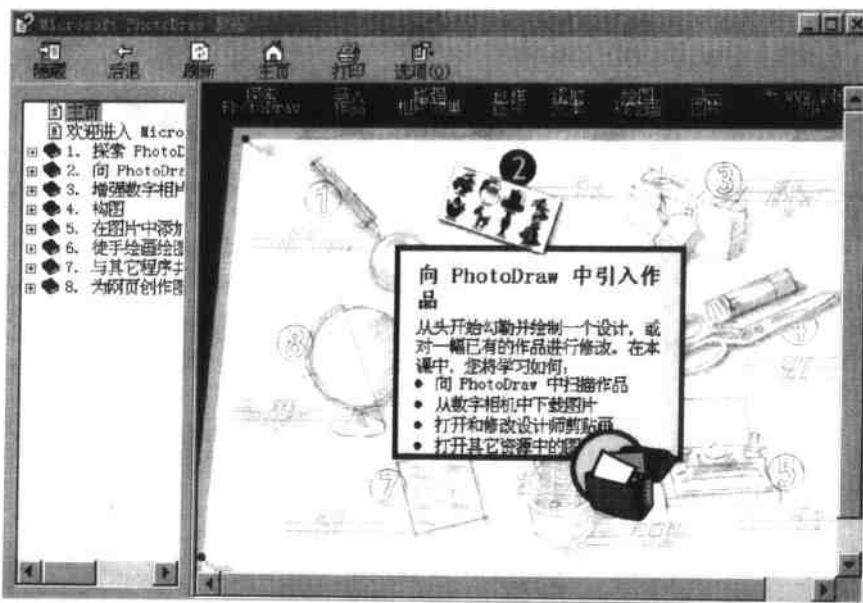


图 1-10 主页

利用“帮助”菜单下的“Web 上的 PhotoDraw”子菜单可以打开 Web 浏览器，在 Web 上查找有关 PhotoDraw 的帮助信息。

本章简单介绍了 PhotoDraw 的主要功能、输入输出文件格式及其帮助系统，下一章将具体进入 PhotoDraw 来设计图形，并且进行图形处理。