

附光盘



PhotoDraw

2000 中文版完全手册

文杰创作室 编著

PhotoDraw 2000 能干什么? 与您一起揭开 PhotoDraw 2000 的神秘面纱。

多个精彩实例, 教您自己动手制作封面、贺卡……!

带您体会 PhotoDraw 2000 强大的 Web 支持!

人民邮电出版社

数码影像处理丛书

PhotoDraw 2000 中文版完全手册

文杰创作室 编著

人民邮电出版社

内 容 提 要

本书以 PhotoDraw 2000 中文版为对象介绍该软件的使用与技巧。主要包括: PhotoDraw2000 简介、为图书制作漂亮的封面、为产品做一份宣传彩页、制作新年贺卡、还原数码照片、制作 Web 网页组件、PhotoDraw 2000 与 PowerPoint 合作、制作一份迁址通知、为新居制作一幅壁画等。

本书可作为学习 PhotoDraw 2000 中文版的参考书。

数码影像处理丛书

PhotoDraw 2000 中文版完全手册

◆ 编 著 文杰创作室

责任编辑 黄汉兵

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京顺义向阳胶印厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787 × 1092 1/16

印张: 14.5

字数: 357 千字

1999 年 11 月第 1 版

印数: 1 - 5 000 册

1999 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08269-3/TP·1431

定价: 37.00 元

编 者 的 话

PhotoDraw 2000 是公司微软公司最新推出的图形图像处理软件。该软件一经推出即受到广大电脑爱好者的喜爱。PhotoDraw 2000 的主要功能与特点有：

- ◆ PhotoDraw 2000 提供了全面强大的照片处理功能，为修复和美化照片提供了多种处理方式。
- ◆ PhotoDraw 2000 提供了优秀的色彩补偿功能，可以明显地改变颜色较差的图形的色彩情况，并且还可以根据自己的喜好进行个性化的处理。
- ◆ PhotoDraw 2000 提供了大量的线条形式供选择，用户可以使用这些线条增强文本的效果，也可使图形的边缘更加美观而且富有个性。
- ◆ PhotoDraw 2000 提供了丰富强大的三维处理功能，使用这些功能可以方便地制作出优秀的三维作品，并且可以对作品进行特效艺术处理，以增强其三维效果。
- ◆ PhotoDraw 2000 提供了丰富的模板支持，可以直接利用这些模板方便地制作出具有专业水平的作品来。
- ◆ PhotoDraw 2000 提供了大量的图片，为用户的设计提供了广泛的空间。
- ◆ PhotoDraw 2000 具有与其它软件良好的兼容性，对多种图形文件格式以强有力的支持，使用户从本软件中输入输出文件都有很大的灵活性。

在本书后附赠的光盘中包括以下内容：

- 本书插图
- 本书效果图

本书由文杰创作室策划，张荆峰、李志俊、冯毅、曾志光、卢争光、焦加麟、覃剑锋、刘剑、梁其峰、谢桢机等参加了编写工作，全书由冯毅统稿并审校。

<http://www.winjie.com/>

E-mail:winjie@hotmail.com

文杰创作室

1999 年 9 月

目 录

第 1 章 PhotoDraw 2000 简介.....	1
1.1 揭开 PhotoDraw 2000 的面纱	1
1.2 PhotoDraw 2000 的安装	1
1.3 PhotoDraw 2000 的工作环境	2
常用菜单栏.....	3
可视菜单栏.....	10
标准工具栏.....	16
图形列表.....	18
目标列表.....	18
图形区域.....	18
当前工作对象.....	18
当前工具栏.....	18
1.4 PhotoDraw 2000 的主要功能	18
出色的照片处理功能.....	19
色彩处理功能.....	19
对线条和边缘的美化能力	19
炫目的三维功能.....	19
丰富的模板.....	19
丰富的图库.....	19
保存向导.....	20
与其它软件的良好兼容.....	20
1.5 本书结构	20
第 2 章 为图书制作漂亮的封面	21
2.1 纸张的选择	21
2.2 设置背景	24
2.3 添加封面主图形	29
2.4 添加图标	33
2.5 添加文本	37
2.6 保存结果	41
第 3 章 为产品做一份宣传彩页	45
3.1 引入背景图片	45

3.2	添加文本以及图标.....	48
3.3	添加剪贴图一	51
3.4	添加剪贴图二	55
3.5	添加文本二	58
3.6	添加文本三	61
3.7	添加文本四	63
3.8	添加文本五	67
3.9	添加文本六	69
第 4 章	制作新年贺卡.....	71
4.1	使用模板制作贺卡的基本图形.....	72
4.2	使用菜单选项制作贺卡的基本图形.....	81
4.3	贺卡的后期的艺术处理.....	87
4.4	保存与发送	97
第 5 章	还原数码照片.....	99
5.1	消除红眼	99
	自动消除红眼.....	99
	手动消除红眼.....	105
	为数码照片加一点修饰.....	109
5.2	消除划痕	111
5.3	消除污点	115
5.4	消除块状擦痕	120
5.5	校正颜色	123
第 6 章	制作 Web 网页组件.....	129
6.1	制作主页背景	129
6.2	制作网页标题	137
6.3	制作网页按钮	141
第 7 章	PhotoDraw2000 与 PowerPoint 合作.....	147
7.1	用 PhotoDraw2000 制作文稿的背景	147
7.2	用 PowerPoint 添加文稿的文本.....	163
7.3	PhotoDraw2000 与 PowerPoint 同时使用.....	170
第 8 章	制作一份迁址通知.....	175
8.1	标注新旧址	175
8.2	标注迁址路线	190
8.3	添加说明	198
第 9 章	为新居制作一幅壁画.....	203

9.1	制作背景	203
9.2	添加主图形	208
9.3	添加副图	213
第 10 章	永远的“飞人”	217
10.1	设置背景和添加剪贴图	217
10.2	添加文本	221
10.3	结束语	223

第 1 章 PhotoDraw 2000 简介

1.1 揭开 PhotoDraw 2000 的面纱

2000 年即将到来, 面临世纪之交, 各软件厂商纷纷以 2000 为名, 推出了自己的跨世纪之作。

PhotoDraw 2000 是 Microsoft 继 SoftImage 之后又一次在图形设计软件领域中推出的力作。所不同的是 SoftImage 面向的是 3D 动画设计, 而 PhotoDraw 2000 面向的是平面设计, 是一个兼矢量绘图与位图编辑于一体的软件。PhotoDraw 2000 的市场定位并不是面向专业美术设计者的。对经常要做演示文稿的用户来说, PhotoDraw 2000 是很好的选择, 因为套用 PhotoDraw 2000 的模板就几乎可以达到他们的全部要求。Softimage 在 3D 领域取得了巨大的成功, 相信 PhotoDraw 2000 很快也会赢得广大用户的信赖, 在平面图形设计领域与 Adobe 公司和 Corel 公司分庭抗礼。

1.2 PhotoDraw 2000 的安装

PhotoDraw 2000 的安装界面非常友好, 安装过程也很简单, 只需按照安装中的说明逐步地进行下去就可以完成整个的安装过程。在安装过程中可以使用缺省的安装模式, 也可以根据自己的需要进行适当的选择和变化。安装时有一点需要注意, 即本软件中有些文件的阅读要求使用 IE。因此如果系统中尚无 IE, 则需要先安装 IE, 然后再安装 PhotoDraw 2000。

安装 PhotoDraw 2000 的推荐配置:

- 奔腾 166 或者更高配置的多媒体 PC 机
- Windows95 或者 WindowsNT 4.0 或更高版本的操作系统
- 32MB 内存
- SVGA 显示器
- 1MB 的 VRAM

采用典型安装需要 120MB 的硬盘空间, 若采用自定义安装则最大需要 190MB 的硬盘空间。用户可以根据硬盘空间的实际大小和自己的使用需要采用合适的安装模式。另外, 本软件主要用于图形处理, 功能强大, 但与别的一些简单图形软件相比, 速度要明显慢一些。所以, 如果不想考验自己的耐心的话, 建议最好使用大一点的显存和内存。

现在市场上销售的 PhotoDraw 2000 包含三张光盘, 其中一张系统盘, 两张图库, 容纳了 20000 多张图片。

如果有条件上网的话, 将会更方便地学习和使用本软件: Microsoft 提供了网上在线帮助, 可以及时解决用户在使用过程中遇到的各种难题。

1.3 PhotoDraw 2000 的工作环境

如果您使用过 Photoshop 和 CorelDRAW, 可能经常会被那些难以理解的专业术语搞得焦头烂额, 面对复杂的工作环境不知所措。现在, 有了 PhotoDraw 2000, 可以不必再头疼了。PhotoDraw 2000 的操作环境体现了 Microsoft 软件的一贯特点: 整个工作界面简单明了, 易于操作。作为 Office 家族的一员, PhotoDraw 2000 亲和的界面和简捷的操作完全是 Office 的风格。如果经常使用 Microsoft Office 的话, 那么使用本软件将会是一件轻松而愉快的事情。

PhotoDraw 2000 的操作界面如图 1.1 所示: 一个功能丰富的可视菜单栏, 可以方便地进行选择和对图像进行处理; 各种快捷的功能列表, 可以方便地进行一些经常性的工作, 并且所有这些列表都是可以调节和变化的。

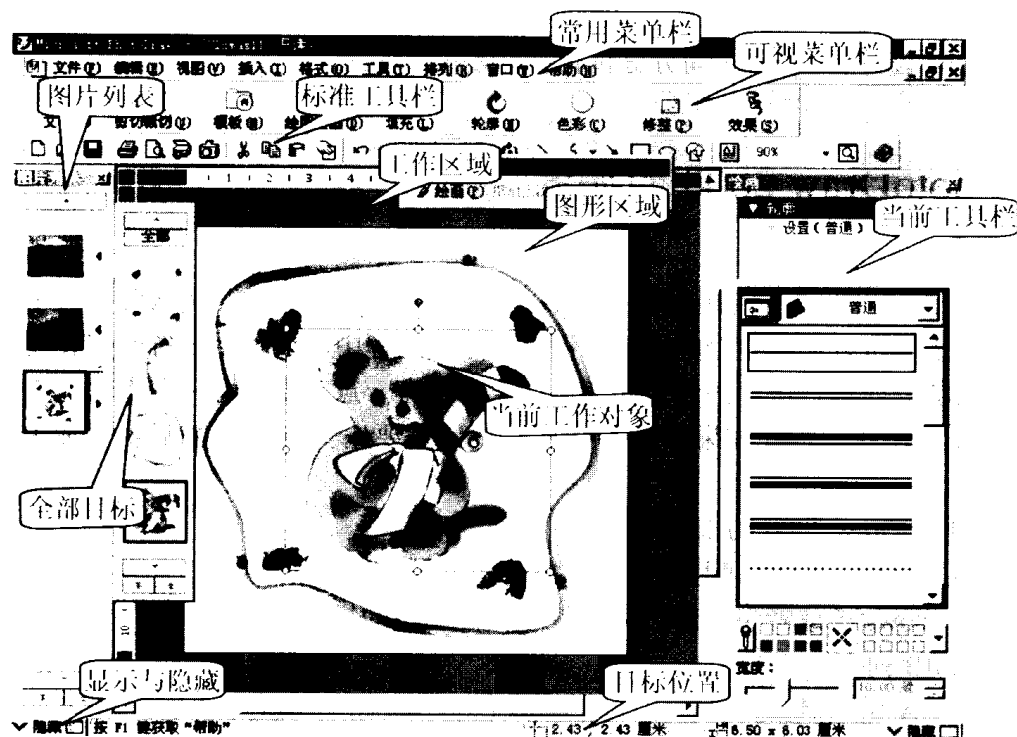


图 1.1 PhotoDraw 2000 的操作界面

图 1.1 是一个典型的 PhotoDraw 2000 的操作界面。下面将详细地介绍一下各个功能部件的作用和操作。

常用菜单栏



图 1.2 常用菜单栏

常用菜单栏（如图 1.2 所示）位于整个操作界面的最上方，它包含九个下拉式菜单，提供了全面的功能选择。

文件菜单

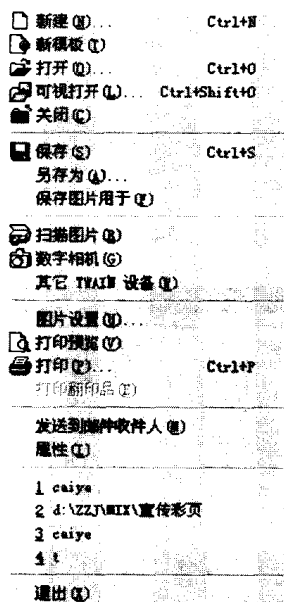


图 1.3 文件菜单

文件菜单如图 1.3 所示。文件菜单是整个软件的主要操作功能的集成，各选项的功能如下：

- “新建”（快捷键“Ctrl+N”）：建立新的空白图形。PhotoDraw 2000 提供了 14 种空白模式（如图 1.4 所示），用户可以根据自己的需要进行选择。
- “新模板”：建立新的模板。PhotoDraw 2000 提供了五类共 33 种模板，这五类模板分别是 Web 图像模板、商务图像模板、卡片模板、设计师边缘模板、设计师剪贴画模板。同样，用户可以根据自己的需要选择合适的模板以达到事半功倍的效果。
- “打开”（快捷键“Ctrl+O”）：普通打开方式，根据文件名打开文件。
- “可视打开”（快捷键“Ctrl+Shift+O”）：选中文件的同时可以看到所选的图形文件的具体内容，如图 1.5 所示。通过预览可以选择最合适的图形文件。
- “关闭”：关闭当前正在编辑处理的图形。

- “保存”（快捷键“Ctrl+S”）：普通的保存方式。
- “另存为”：对已保存过的文件选择其它目录和文件名另行存储。

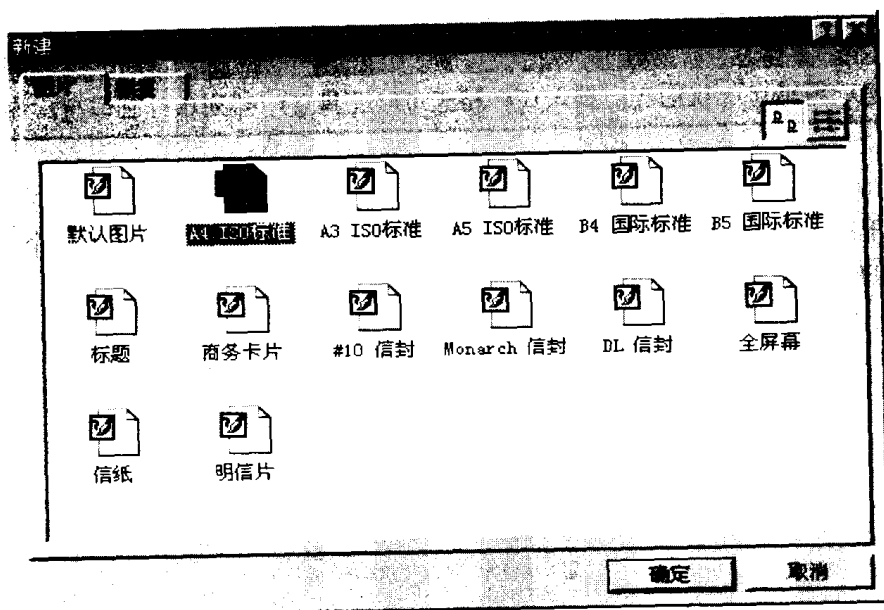


图 1.4 14 种空白模式

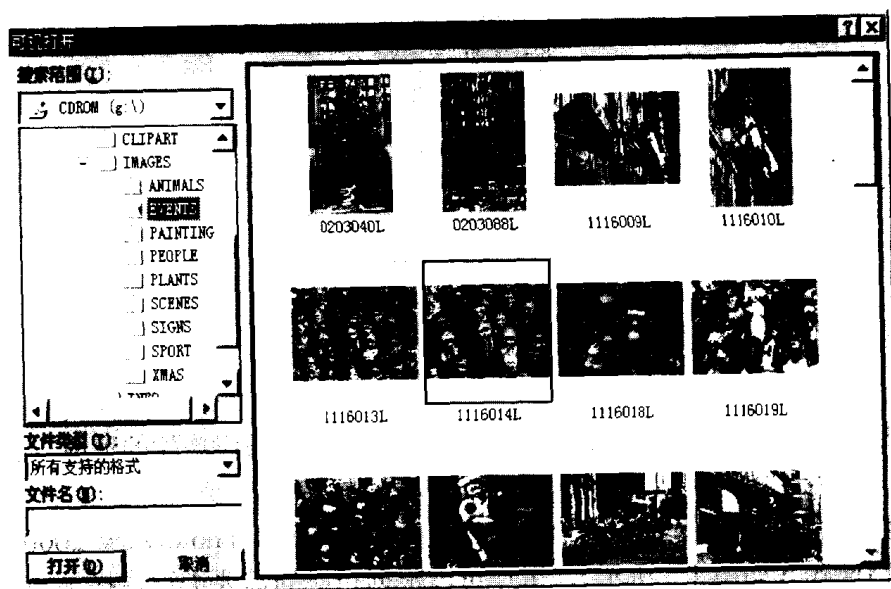


图 1.5 “可视打开”对话框

- “保存图片用于”：这是 PhotoDraw 2000 提供的一个非常特别非常出色的功能，选择该选项进入存盘向导，如图 1.6 所示。根据图片的用途，逐步回答向导中的问题，最后就可得到合适的保存格式。

在存盘向导中可以根据图片的不同需要保存为不同的文件格式以备后用。该功能主要是面向不了解图形格式的初级用户，自动根据图片的用途而推荐一种比较合适的保存格式。用户只要正确回答向导中的问题就一切 OK，而不必关心具体的文件格式。存盘向导使初级用户从令人眼花缭乱的 bmp、gif、jpg、tif 中解脱出来，这正是 Microsoft 一贯追求

的“傻瓜”特性。

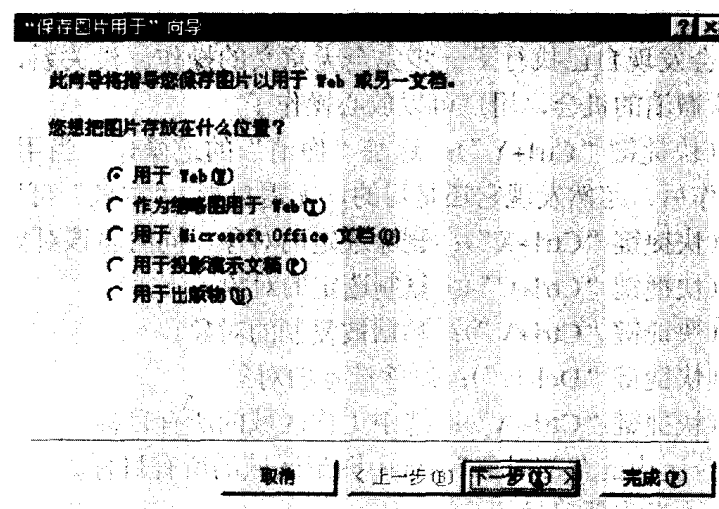


图 1.6 存盘向导对话框

- “扫描图片”、“数字相机”和“其它 TWAIN 设备”：提供了不同的图形文件输入方式，但这需要有专门的软件支持。
- “图片设置”：设置图片的长度、宽度等属性。
- “打印预览”：预览打印效果。
- “打印”（快捷键“Ctrl+P”）和“打印翻印品”：打印输出（本书主要介绍 PhotoDraw 2000 的图形处理功能，关于打印输出方面的内容将不做介绍。如果有兴趣了解或因工作需要，可以查阅相关资料）。
- “发送到邮件收件人”：对最终的图形结果进行网络传输。
- “属性”：选择本选项可以了解当前图形和本软件的一些重要属性。
- “退出”：退出 PhotoDraw 2000。

编辑菜单

撤消 (U)	Ctrl+Z
重做 (R)	Ctrl+Y
剪切 (X)	Ctrl+X
复制 (C)	Ctrl+C
粘贴 (V)	Ctrl+V
删除 (D)	Delete
全选 (A)	Ctrl+A
选择图片区内的全部对象 (U)	
不选 (U)	
重复 (R)	Ctrl+B
文本 (T)	

图 1.7 编辑菜单

编辑菜单如图 1.7 所示，菜单中各选项的功能如下：

- “撤消”（快捷键“Ctrl+Z”）：操作后退，即取消上一步操作。在作图过程中，用户可能会发现自己执行了一步完全无意义的操作。没关系，“撤消”为用户提供了 20 次撤消的机会，用户可以放心操作了。
- “重做”（快捷键“Ctrl+Y”）：这是“撤消”的逆操作。当用户用“撤消”撤消了一步操作后，忽然发现它还是用的，无需自责，“重做”可以让用户毫无损失。
- “剪切”（快捷键“Ctrl+X”）：删除选定的对象，同时将该对象复制。
- “复制”（快捷键“Ctrl+C”）：复制选定的对象。
- “粘贴”（快捷键“Ctrl+V”）：粘贴被复制的对象。
- “删除”（快捷键“Delete”）：删除选定的对象。
- “全选”（快捷键“Ctrl+A”）：选中工作区域的所有目标。
- “选择图片区内的全部对象”：选中图形区域的所有目标。
- “不选”：不选中任何目标。
- “重复”（快捷键“Ctrl+D”）：将选定的对象再画一次，以减少重复工作。
- “文本”：当选中的对象是文本时，该选项可以对选中的文本进行修改。

视图菜单

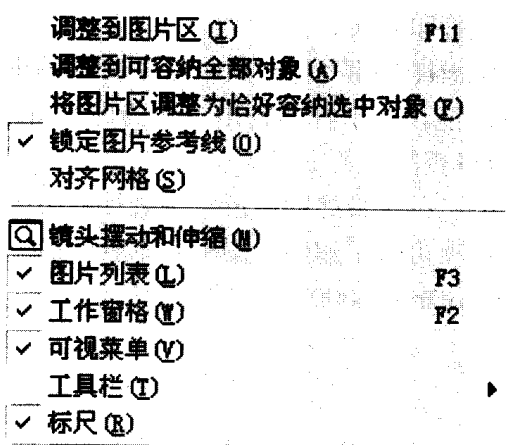


图 1.8 视图菜单

视图菜单如图 1.8 所示。视图菜单对操作中的视图进行处理，其各选项的功能如下：

- “调整到图片区”（快捷键“F11”）：对图形区域按比例进行调整，使之恰好容纳于工作区域，并位于工作区域的中心位置。
- “调整到可容纳全部对象”：把图形区域和当前打开的图形（不一定完全在图形区域内）当作一个整体进行调整，使之恰好容纳于工作区域，并位于工作区域的中心位置。
- “将图片区调整为恰好容纳选中对象”：把当前打开的图形调整到图形区域内。
- “镜头摆动和伸缩”：该选项实现对象的局部放大，可以对某一特定对象进行局部的细微操作。选中本选项后，系统会弹出如图 1.9 所示的对话框。拖动滚动条可以调节放大的比例，拖动红色矩形框选择局部视图。



图 1.9 “镜头摆动和伸缩”对话框

- “图片列表”（快捷键“F3”）：该选项被选中后，在工作区域的左边以列表形式显示所有已经打开的图片。否则，不显示图形列表。
- “工作窗格”（快捷键“F2”）：该选项被选中后，在工作区域的右边显示当前所需的工具栏。否则，不显示当前工具栏。
- “可视菜单”：该选项被选中后，在工作区域的上边显示可视菜单栏。否则，不显示可视菜单栏。
- “工具栏”：选择显示不同的工具栏，包括两种：标准工具栏和格式化工具栏。
- “标尺”：该选项被选中后，在工作区域上方和左方的边缘处显示标尺。

插入菜单

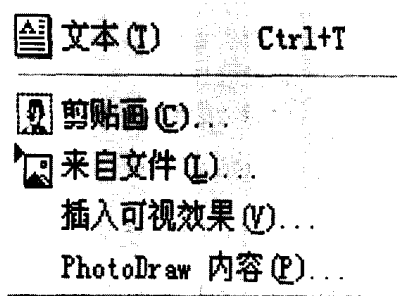


图 1.10 插入菜单

插入菜单如图 1.10 所示。插入菜单完成将文本或者图形插入到图形编辑区内的任务，包括文本插入、图形调入以及 PhotoDraw 2000 剪贴图插入等功能。插入菜单的各选项功能如下：

- “文本”（快捷键“Ctrl+T”）：插入文本，文本的编辑以及文本初始属性的设置都在当前工具栏中完成。
- “剪贴画”：插入剪贴图。
- “来自文件”：插入已存在的图形文件。
- “插入可视效果”：插入已存在的图形文件，但与“来自文件”不同的是，“插入可视效果”可以对图形进行预览。这二者之间的关系和“打开”与“可视打开”的关系类似。

格式菜单

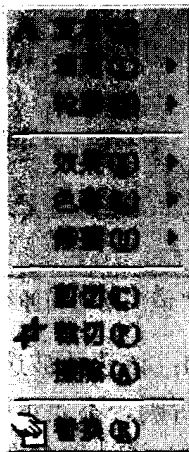


图 1.11 格式菜单

格式菜单如图 1.11 所示。格式菜单完成对文本或者图形的细微处理。格式菜单各选项的功能详见下面对可视菜单栏的介绍。

工具菜单

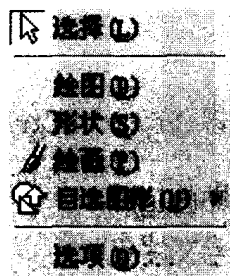


图 1.12 工具菜单

工具菜单如图 1.12 所示。工具菜单完成诸如画线、画圆等基本的绘图功能，它的内容很多，但使用非常简单，一看即会，在此不做赘述。

排列菜单

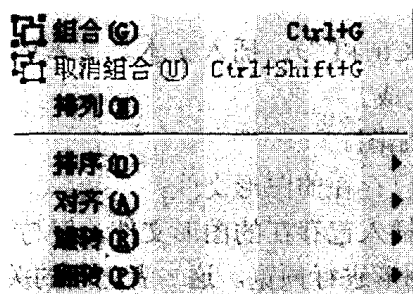


图 1.13 排列菜单

排列菜单如图 1.13 所示。排列菜单完成对视图内的图形排列处理的功能。

窗口菜单

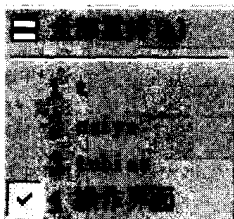


图 1.14 窗口菜单

窗口菜单如图 1.14 所示。PhotoDraw 2000 可以同时打开多个图形文件，每个图形文件对应一个窗口。窗口菜单可以使用“全部重排”选项对所有这些窗口进行排列，使它们同时显示。另外，所有打开的图形文件的文件名也会列在窗口菜单中，用户可以直接选择想要打开的图形文件。

帮助菜单

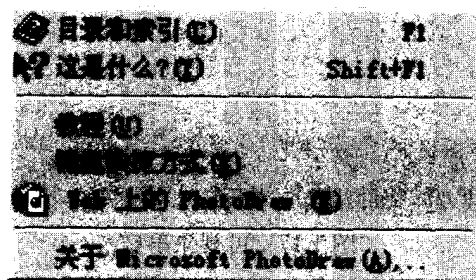


图 1.15 帮助菜单

帮助菜单如图 1.15 所示。帮助菜单向用户提供有关软件使用的帮助，主要的功能选项如下：

- “目录和索引”（快捷键“F1”）：该选项是获得帮助的主要方式。选中该选项后，系统弹出 Microsoft PhotoDraw 帮助对话框。此时，有两种方法可以得到帮助。
 - ◆ 使用目录方式。用户只需用鼠标单击目录，就可以得到相关的帮助。
 - ◆ 使用索引方式。在“请键入关键词”对话框中键入与想完成的操作有关的关键词，比如，想进行有关剪贴画的操作，那就将“剪贴画”敲进去。然后单击“搜索”按钮，在“请选择一项主题”对话框中就会显示相关词条（如图 1.16 所示），选择您关心的词条就可得到帮助。另外，用户也可以在“或者选择关键词”选择系统已给出的关键词，然后在“请选择一项主题”对话框中选择相关词条，一样能够得到帮助。
- “这是什么？”（快捷键“Shift+F1”）：选中该选项后，光标旁边就会出一个问号，单击工具栏中的任意图标，就可得到相关帮助。

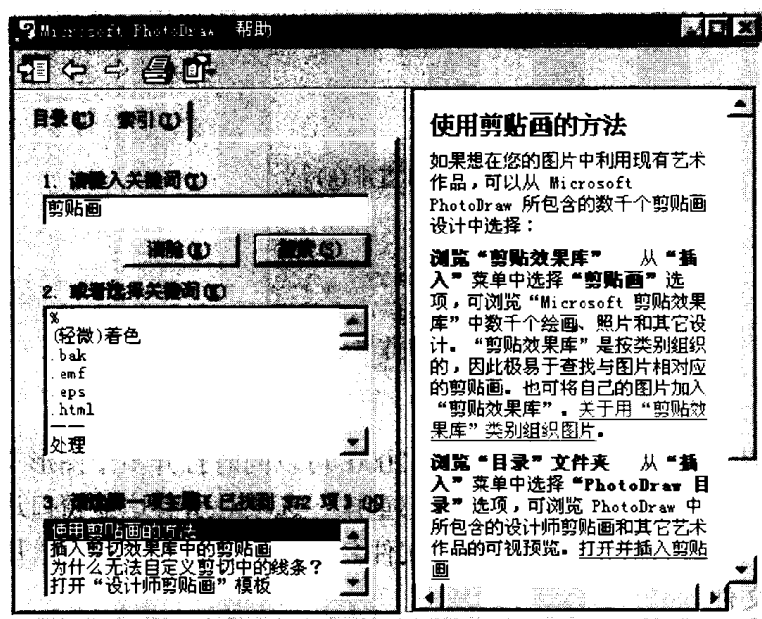


图 1.16 使用索引方式获得帮助

- “键盘快捷方式”：选中该选项可以得到快捷键的有关帮助。

可视菜单栏



图 1.17 可视菜单栏

可视菜单栏（如图 1.17 所示）是常用的基本功能的列表，用户可以使用这些快捷的方式直接对视图区的工作目标进行处理。可视菜单栏中的功能都是图形处理中经常要用到的功能，所以能够熟练掌握是最好不过了。同常用菜单一样，可视菜单也是下拉式菜单。可视菜单栏中各菜单的功能如下。

文本菜单

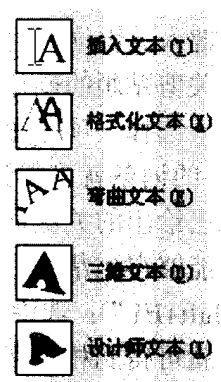


图 1.18 文本菜单