

计算机工具软件命令及功能速查手册系列丛书

PhotoDraw 2000

中文版命令及功能速查手册

编著 许先行

上海交通大学出版社

41

/

1



计算机工具软件命令及功能速查手册系列丛书

PhotoDraw 2000 中文版 命令及功能速查手册

OFFICE2000 命令速查手册编委会

许先行 编著

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本书介绍的 Microsoft PhotoDraw 2000 是 Microsoft Office 2000 套装软件的组件,是 Microsoft Office 家族的新成员。作为一种图形图像创作和处理软件,用户可以用来设计制作各种精美的图形、图像、图片、广告图标、商标图案以及用于 Web 页面的背景和按钮图像。与其他同类软件相比 Microsoft PhotoDraw 2000 并不要求用户有很深的美术修养,一般用户都能借助它设计出有较高水准的美术作品来。

图书在版编目(CIP)数据

PhotoDraw 2000 中文版命令及功能速查手册/许先行编著. —上海:上海交通大学出版社,2000

ISBN 7-313-02422-3

I. P… II. 许… III. 图形软件, PhotoDraw 2000
IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 16559 号

PhotoDraw 2000 中文版命令及功能速查手册

许先行 编著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话:64071208 出版人:张天蔚

上海交通大学印刷厂印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×960mm 1/32 印张:8 字数:200 千字

2000 年 8 月第 1 版 2000 年 8 月第 1 次印刷

印数:1~3050

ISBN 7-313-02422-3/TP·428 定价:10.50 元

版权所有 侵权必究

前 言

在计算机美术设计、图像处理和三维动画制作等领域里，Adobe、Corel、Ulead 和 AutoDesk 等公司一直占据着领先地位，而作为软件行业巨头的 Microsoft 公司却一直没有开发出一种能与之抗衡的图像处理软件来。到 20 世纪即将结束时，Microsoft 公司推出了它的第一个图形图像处理软件 Microsoft PhotoDraw 2000，并把它作为一个新的组件加入到 Microsoft Office 2000 办公套装软件中，从而改善了 Microsoft Office 套装软件长期以来缺乏图形图像处理能力的状况。

Microsoft PhotoDraw 2000 中文版（在以后的正文中将简称为 PhotoDraw）的特点之一是易学易用。与 PhotoShop 和 CorelDraw 等专业图像处理软件相比，PhotoDraw 不要求用户具有较高的美术专业修养和计算机专业知识。PhotoDraw 有较完备的功能和丰富的组件，用户可以利用 PhotoDraw 提供的各种工具、向导和模板就能创作设计出各种具有专业水准的艺术作品来。PhotoDraw 的网络功能又体现了这个软件的时代特征。PhotoDraw 的通用性和实用性还表现在它和其他 Microsoft Office 组件的协调及界面的一致。

本手册力求简洁、突出重点，努力体现实用性和“速查”功能。本手册在叙述 PhotoDraw 的各种功能、特性及使用方法的同时，也向读者介绍一些文本设计、图形绘制和图像处理等艺术创作的基础知识。本手册可作为 PhotoDraw 熟练用户的参考指南，也是 PhotoDraw 初学者的入门指导书。

由于作者水平所限，时间仓促，本手册中不免有错漏之处，恳请广大读者批评指正。

本套丛书由上海交通大学网络信息中心“OFFICE 2000 命

“命令速查手册编委会”成员许先行、袁秋文、金一泓、陈文华、陈若凡、孙彩凤、刘亚虹同志编写，本书由许先行执笔。在本套丛书编写过程中，得到了上海交通大学网络信息中心（闵行校区）全体同仁的大力帮助，特别是薛德杰同志提出了许多宝贵的意见。在此我们表示衷心的感谢。

OFFICE 2000 命令速查手册编委会

目 录

1 PhotoDraw 概貌	1
1.1 PhotoDraw 界面	1
1.2 图片区和空闲区	2
1.2.1 设置图片区的方法	2
1.2.2 关于在空闲区中处理对象	3
1.2.3 锁定或解锁图片参考线	3
1.2.4 拖动图片参考线调整图片区的大小	4
1.2.5 选择确切尺寸调整图片区的大小	4
1.2.6 使图片区的大小恰好容纳所选对象	5
1.2.7 更改默认度量单位	5
1.2.8 更改图片区的方向	6
1.2.9 更改图片区的颜色	6
1.2.10 恢复图片区初始设置	7
1.3 图片列表和对象列表	8
1.3.1 关于图片列表	8
1.3.2 图片列表的使用方法	8
1.3.3 打开或关闭对象列表	9
1.3.4 在图片列表中选择对象	9
1.3.5 切换到图片列表中的另一个图片	10
1.3.6 从图片列表中复制对象	10
1.3.7 关闭图片列表中的图片	10
1.3.8 使用图片列表将对象重新排序	10
1.3.9 将图片列表拖到新位置	11
1.3.10 显示或隐藏图片列表	11
1.4 工具栏、菜单和工作窗格	11

1.4.1	关于可视菜单	11
1.4.2	显示或隐藏可视菜单	12
1.4.3	关于工作窗格	13
1.4.4	显示或隐藏工作窗格	13
1.4.5	关于工具栏	14
1.4.6	移动工具栏	14
1.4.7	显示或隐藏工具栏	14
1.4.8	更改工具栏按钮的大小	14
1.5	图片参考线、标尺和状态栏	15
1.5.1	图片参考线、标尺和网格的使用	15
1.5.2	将对象与不可见的网格对齐	16
1.5.3	更改不可见的网格线间距	16
1.5.4	打开或关闭标尺	17
1.5.5	在状态栏中出现的项	17
1.6	查看对象和图片	18
1.6.1	查看对象的方法	18
1.6.2	镜头摆动和显示比例缩放窗口	19
1.6.3	镜头摆动和伸缩摆动工作区镜头	19
1.6.4	用智能鼠标定位设备滚动和缩放	19
1.6.5	按选中对象更改显示比例	20
1.6.6	按图片区更改比例	21
1.6.7	按图片区中所有对象更改显示比例	21
1.6.8	指定显示比例	21
1.7	撤消操作	21
1.7.1	撤消操作的方法	21
1.7.2	用撤消列表纠正错误	22
1.7.3	用浮动工具栏撤消操作	22
1.7.4	用工作窗格纠正错误	22
1.8	自定义显示和窗口设置	23
1.8.1	更改默认图片质量	23
1.8.2	更改默认压缩级别	24

1.8.3	在工作区域中排列打开的窗口	24
1.8.4	最小化图片窗口	25
1.8.5	恢复最小化的图片窗口	25
2	图片文件操作	26
2.1	打开图片文件	26
2.1.1	打开图片的方法	26
2.1.2	选择多个文件	26
2.1.3	预览并打开现有图片	27
2.1.4	打开硬盘或网络上的图片	27
2.1.5	连接到网络驱动器	28
2.1.6	用 UNC 地址打开网络上的图片	29
2.1.7	打开 FTP 站点上的图片	30
2.1.8	将 FTP 站点添加到因特网站点列表	30
2.1.9	打开 WWW 上 HTTP 站点的图片	31
2.1.10	打开 Intranet 上的图片	32
2.1.11	以副本方式打开图片	32
2.1.12	打开以另一文件格式创建的图片	32
2.1.13	以只读方式打开图片	33
2.1.14	显示或隐藏最近使用的图片列表	33
2.1.15	将快捷方式添加到收藏夹中	34
2.2	创建新图片文件	35
2.2.1	创建新的空白图片	35
2.2.2	通过填充模板创建新图片	35
2.3	查找图片文件	36
2.3.1	按名称搜索文件	36
2.3.2	在文件名框中使用的搜索条件	37
2.3.3	用文件属性搜索文件	38
2.3.4	按指定条件或非文本文件属性查找文件	38
2.3.5	使用高级查找对话框中的条件和值	39
2.3.6	设置文件属性的方法	40

2.3.7	保存搜索条件	41
2.3.8	更改已保存的搜索条件	41
2.3.9	删除已保存的搜索	42
2.3.10	将一系列文件排序	42
2.3.11	将子文件夹中的文件名列表	43
2.4	关闭和保存图片	44
2.4.1	保存图片的方法	44
2.4.2	PhotoDraw 可保存和打开的文件格式	45
2.4.3	保存未命名的新图片	46
2.4.4	保存图片副本	47
2.4.5	保存图片用于 Web 或另一程序	47
2.4.6	保存由另一程序生成的图片	47
2.4.7	将图片保存到 FTP 站点	48
2.4.8	以另一种文件格式保存图片	49
3	使用剪贴画、剪贴效果库和模板	50
3.1	使用剪贴画的方法	50
3.1.1	插入剪贴效果库中的剪贴画	51
3.1.2	插入 PhotoDraw 内容	51
3.2	关于用剪贴效果库类别组织图片	52
3.2.1	将图片添加到类别	52
3.2.2	从类别中删除图片	54
3.2.3	新建、重命名或删除类别	54
3.3	关于使用 PhotoDraw 模板	55
4	对象及其区域的操作	58
4.1	对象选择和处理	58
4.1.1	对象选择	58
4.1.2	对象的位移和大小	58
4.1.3	对象的复制和删除	59
4.1.4	多个对象的组合	60
4.1.5	旋转、翻转和变形对象	60

4.1.6	对齐各对象	62
4.1.7	将对象排序	64
4.2	剪切对象中的区域	65
4.2.1	用边缘确定器剪切区域	66
4.2.2	按绘画剪切区域	67
4.2.3	用简单形状剪切区域	68
4.2.4	用色彩匹配剪切区域	68
4.3	裁切或擦除对象的区域	70
4.3.1	裁切对象	71
4.3.2	用边缘确定器擦除区域	72
4.3.3	按绘画擦除区域	73
4.3.4	用简单形状擦除区域	74
4.3.5	用色彩匹配擦除区域	74
5	图像的艺术修整	76
5.1	消除红眼	76
5.1.1	自动选择要修整的区域	76
5.1.2	手动描绘红眼轮廓	77
5.2	清除灰尘、斑点和划痕	78
5.2.1	消除几粒灰尘或污点	78
5.2.2	去除斑点	79
5.2.3	消除划痕	79
5.3	克隆图片区域	80
5.4	涂抹和擦除图片的区域	82
5.4.1	涂抹图片的区域	82
5.4.2	擦除图片的区域	83
6	文本对象	84
6.1	插入和编辑文本	84
6.1.1	插入和编辑文本	84
6.1.2	编辑文本对象中的字符	85
6.2	格式化文本对象	86

6.2.1	将文本对象转换为粗体或斜体	86
6.2.2	更改文本对象的字体	86
6.2.3	更改文本对象的大小	87
6.2.4	更改文本对象的方向	87
6.2.5	更改文本的对齐方式	88
6.2.6	关闭文本平滑	88
6.3	创建文本效果	90
6.3.1	应用设计师文本效果	90
6.3.2	填充文本对象	90
6.3.3	画出文本对象的轮廓	92
6.3.4	弯曲文本对象	93
6.3.5	立体化文本对象	95
7	绘图工具	99
7.1	关于线条、任意多边形和曲线	99
7.1.1	绘制线条	100
7.1.2	绘制曲线	100
7.1.3	绘制自由曲线	102
7.1.4	绘制箭头	102
7.1.5	绘制任意多边形对象	103
7.2	绘制图形	105
7.2.1	绘制矩形和椭圆	105
7.2.2	绘制自选图形	106
7.3	修改图形	108
7.3.1	添加或消除箭头	108
7.3.2	更改直线、任意多边形或曲线的形状	108
7.3.3	更改自选图形的形状	110
8	绘画工具	112
8.1	创建和修改绘画对象	112
8.1.1	绘画方法	112
8.1.2	用普通线条绘画	113

8.1.3	用艺术笔刷绘画	114
8.1.4	用照片笔刷绘画	115
8.1.5	更改已绘出的对象的色彩	117
8.1.6	更改已绘出的对象的线条或笔刷风格	118
8.2	用画笔修改、校正或扭曲对象	119
8.2.1	用画笔擦除图片区	120
8.2.2	克隆图片区域	122
8.2.3	涂抹图片的区域	123
8.2.4	更改图片中的颜色	124
8.2.5	校正图片中的轻微着色	125
8.2.6	校正图片色彩平衡	126
8.2.7	修改图片中的亮度和对比度	127
8.2.8	修改图片的色调和饱和度	128
8.2.9	凸出图片的某一区域	129
8.2.10	缩小图片的区域	130
8.2.11	涂抹扭曲图片中的区域	131
9	用轮廓和填充增强对象的效果	133
9.1	线条和轮廓	133
9.1.1	修改线条或轮廓的方法	133
9.1.2	柔化对象的边缘	133
9.1.3	应用普通线条风格	134
9.1.4	应用艺术笔刷风格	134
9.1.5	应用照片笔刷风格	135
9.2	填充对象	136
9.2.1	填充对象的方法	136
9.2.2	用纯色填充对象	136
9.2.3	用设计师过渡填充对象	138
9.2.4	用纹理填充对象	138
9.2.5	用双色过渡填充对象	139
9.2.6	用图片填充对象	140

9.2.7 填充三维对象的区域	141
10 运用颜色	142
10.1 选择颜色的方法	142
10.1.1 从工具栏中选择颜色	143
10.1.2 从工作窗格中选择颜色	143
10.1.3 从工作区域中选择颜色	145
10.1.4 从桌面上选择颜色	146
10.1.5 从真彩色色谱中选择颜色	146
10.1.6 从活动调色板中选择颜色	147
10.1.7 关于 RGB 和 HSV	148
10.1.8 以输入 RGB 或 HSV 值的方式选择颜色	149
10.2 图片的颜色处理	151
10.2.1 调整和增强颜色效果的方法	151
10.2.2 调整对象的亮度和对比度	152
10.2.3 调整对象的轻微着色	153
10.2.4 调整对象的色调和饱和度	155
10.2.5 为对象赋色	156
10.2.6 平衡对象的色彩	156
10.2.7 应用灰度效果	158
10.2.8 应用负像效果	159
10.2.9 恢复对象为原始颜色	159
10.3 使用自定义调色板	160
10.3.1 选择调色板	162
10.3.2 使用对浏览器较为安全的调色板	163
10.3.3 创建和填充优化调色板	164
10.3.4 创建空白调色板	164
10.3.5 生成优化调色板中的颜色	165
10.3.6 修改优化调色板中的颜色	167
10.3.7 删除优化调色板	168
10.3.8 将调色板与图片一起保存	168

10.3.9	导入(打开)调色板	170
10.3.10	导出(保存)调色板.....	170
11	艺术效果处理	172
11.1	阴影效果	172
11.2	透明度和渐弱效果	174
11.2.1	应用透明度效果	174
11.2.2	应用渐弱效果	174
11.3	模糊化或鲜明化对象	176
11.4	插件效果	177
11.4.1	安装插件	177
11.4.2	应用插件效果	178
11.5	扭曲效果	178
11.5.1	应用扭曲效果	178
11.5.2	按绘画扭曲的方法	179
11.5.3	更改扭曲效果的设置	180
11.5.4	合成扭曲效果	180
11.6	三维效果	181
11.6.1	应用三维效果	182
11.6.2	填充三维对象的区域	183
11.6.3	更改三维填充的光泽	184
11.6.4	更改三维对象的边缘	185
11.6.5	更改三维对象的深度和厚度	186
11.6.6	更改三维效果的照明	187
11.6.7	更改三维对象的旋转或倾斜	189
11.6.8	更改三维对象的大小或位置	190
11.7	设计师效果	191
11.7.1	应用设计师效果	191
11.7.2	更改设计师效果的设置	192
11.7.3	合成“设计师效果”	192
11.8	合成指定的效果以创建不同的图片	193

11.8.1	铅笔素描效果	194
11.8.2	创建粗糙表面粉笔效果	195
11.8.3	艺术绘画效果	195
11.8.4	手动渲染效果	197
11.8.5	用浮凸效果增强干画笔效果	197
11.8.6	创建油画效果	198
11.8.7	用赋加纹理效果增强绘画涂刷效果.....	199
11.8.8	用喷雾笔触效果增强水彩效果	200
11.8.9	创建古典照片效果	201
11.8.10	用浮凸效果增强马赛克效果	202
11.8.11	用水彩效果增强浮凸效果.....	203
11.8.12	用“赋加纹理”效果增强“海绵”效果	204
11.8.13	创建类似卡通画的铅笔素描	205
12	创建 Web 网页图片	207
12.1	为 Web 优化图片	207
12.2	以 GIF, JPEG 或 PNG 格式保存图片	209
12.2.1	以 GIF 格式保存图片	209
12.2.2	另存为具有透明特性的 .gif 文件	210
12.2.3	另存为不具有透明特性的 .gif 文件	211
12.2.4	以 JPEG 格式保存图片	212
12.2.5	以 PNG 格式保存图片	213
12.3	创建 Web 网页的缩略图	213
12.4	创建含有透明区域 Web 图片	214
12.5	降低图片的颜色深度	215
13	使用扫描仪和数字相机	216
13.1	安装和定义扫描仪、数字相机	216
13.1.1	安装扫描仪、数字相机	216
13.1.2	定义扫描仪、数字相机	217
13.2	使用扫描仪	218
13.2.1	PhotoDraw 支持的扫描仪类型	218

13.2.2	关于选择正确的分辨率	218
13.2.3	关于改善扫描效果的提示	219
13.2.4	用自动扫描扫描图片	219
13.2.5	用扫描仪的软件扫描图片	220
13.3	使用数字相机或视频捕获设备	221
13.3.1	从数字相机下载	221
13.3.2	从视频捕获设备下载	222
14	打印图片	223
14.1	设置打印作业	223
14.1.1	更改打印质量	223
14.1.2	选择打印大小	224
14.1.3	在页面上给图片定位	225
14.1.4	更改页面方向	226
14.1.5	打开或关闭色彩匹配	226
14.1.6	选择不同的打印机	226
14.2	打印图片	226
14.2.1	打印前预览图片	227
14.2.2	打印图片	227
14.2.3	打印翻印品	228
14.2.4	将图片打印到文件	229
14.2.5	打印图片周围的裁切标记	229
14.2.6	打印图片的多个副本	230
15	获取帮助	231
15.1	关于帮助窗口	231
15.2	帮助目录	232
15.3	用关键字缩小帮助主题的搜索范围	233
15.4	打印帮助主题	234
15.5	利用这是什么命令	235
15.6	PhotoDraw 教程	235
15.7	使用键盘快捷方式	237

15.8	Web 上的 PhotoDraw	237
15.9	关于 Microsoft PhotoDraw	237