

李升林 李和平 等编著

最新流行软件轻松上手系列丛书

如何使用

PhotoDraw 2000 中文版



机械工业出版社
China Machine Press

最新流行软件轻松上手系列丛书

如何使用 PhotoDraw 2000 中文版

李升林 李和平 等编著

周予滨 审校



机械工业出版社

2000

PhotoDraw 2000 是 Microsoft 公司最近推出的办公软件 Office 2000 中组件之一。它的功能强大,但操作却比较简单,用户只需按照规定进行相应的操作即可获得各种效果的图像。

本书尽量避免晦涩难懂的计算机术语,使用最简洁明了的语言,同时配以大量的图例来介绍各项操作。考虑到初学者的需要,对一些基本的图形图像知识,本书也加以详细地讲解。另外,PhotoDraw 2000 为许多操作提供了多种处理方法,因此在编写过程中,编者尽量探索出这些方法,并以实例讲解它们。

本书的内容基本遵循由简到繁、循序渐进的原则,在编排上是按照图像的处理顺序来编排的,用户可以从头阅读本书,学习 PhotoDraw 2000 处理图像的基本技术,也可以根据需要,有选择地阅读其中部分章节。

图书在版编目(CIP)数据

如何使用 PhotoDraw2000 中文版 / 李升林 李和平 等编著. —北京:机械工业出版社,2000.1

(最新流行软件轻松上手系列丛书)

ISBN 7-111-07810-1

I. 如… II. 李… III. 图形软件, PhotoDraw2000
IV. TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 76995 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:张秀恩

责任印制:何全君

封面设计:姚毅

三河市宏达印刷厂印刷 • 新华书店北京发行所发行

2000 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16 19.5 印张 • 466 千字

0001—5000 册

定价:30.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本书购书热线电话(010) 68993821、68326677-2527

[Http://www.machineinfo.gov.cn/book/](http://www.machineinfo.gov.cn/book/)

前 言

Microsoft 公司继 Office 95 和 Office 97 之后,最近又推出了功能更加完善、效率更高的 Office 2000 中文版。Office 2000 中文版是微软公司为中国用户新编的现代流行办公软件,适用于办公过程中的文字编辑与处理、表格应用与计算、电子邮件的收发、会议演讲及常用数据库管理和 Internet 信息交流。自微软公司推出 Office 办公软件以来,该软件一直占据着同类软件的最高市场份额,并保持着良好的销售业绩。因此,Office 2000 中文版将继续保持在办公软件领域的领先地位。为适应中国用户的需要,微软公司自从推出 Office 97 中文版以来,在此基础上又做了进一步完善,并加入了强大的 Internet 功能。

Microsoft Office 是一个优秀的办公套装软件,其标准版由 Word (用于文字处理)、PowerPoint (用于演示文稿制作)、Access (数据库管理系统)、Outlook (用于收发电子邮件)、Excel (用于电子表格应用)、Publisher (制作出版物)和 PhotoDraw (处理图片)等 7 个组件组成。各组件之间既相互独立,又彼此联通,既可单独应用,又可集成使用,用来构成图文并茂、生动活泼的各种商用文档或演示文稿等,并能通过 Internet 将它们发布到世界各地。

PhotoDraw 2000 中文版是 Microsoft Office 2000 中一个进行图像处理的程序。它的功能强大,但操作却比较简单,用户只需按照规定进行相应的操作即可获得各种效果的图像。

本书共分 13 章。第 1、2、3 章介绍了 PhotoDraw 2000 的一些最基本的知识;第 4 章介绍了文本对象的处理;第 5、6 章讲述了怎样向工作区中插入图片;第 7 章重点介绍绘图、绘画;第 8 章介绍了模板的使用方法;第 9、10 章分别介绍了对象处理和色彩与效果的使用;第 11、13 章主要是介绍 PhotoDraw 2000 的应用;第 12 章简要地说明如何将处理好的图片或文本打印输出。在这 13 章中,总体来看,第 4 章~第 10 章是重点,全书 13 章构成一个整体,详尽具体地介绍了 PhotoDraw 2000 的使用。

机械工业出版社与齐济创作室共同策划编写了《最新流行软件轻松上手系列丛书》,已出版的图书包括《如何使用 PhotoDraw 2000 中文版》、《如何使用 Publisher 2000 中文版》、《如何使用 Excel 2000 中文版》、《如何使用 Word 2000 中文版》、《如何使用 PowerPoint 2000 中文版》、《如何使用 Access 2000 中文版》、《如何使用 Outlook 2000 中文版》、《如何使用 Office 2000 中文版》、《如何使用 FrontPage 2000 中文版》、《如何使用 PhotoShop 5.0》、《如何使用 FrontPage 98》、《如何使用 AutoCAD R14 中文版》、《如何使用 WPS 97》、《如何使用 Windows 98 中文版》、《如何使用 Excel 97 中文版》、《如何使用 PowerPoint 97 中文版》、《如何使用 Word 97 中文版》和《如何使用 Office 97 中文版》等,内容深入浅出,非常适合国内用户学习和参考。

本书由熟悉相关软件的专业人员精心整理和编写,其中,李升林和李和平编写了主要

章节；张雨提供了大量资料，并参与了一些编写工作；黄志辉、文胜、龚美丽、杨立风、李立华、李承哲、詹立荷、李芳珍、刘太平、陈永东、王学军、李雪辉分别编写了部分内容；范青山、索志宏和陈勇为本书提出了许多有价值的建议，并对大部分内容进行了检验和补充；周予滨负责全书的统稿和审定。

由于时间仓促，加上对新软件的使用尚嫌不足，因此，书中难免存在一些不妥之处，望广大读者原谅，并请提出宝贵意见，以便我们在再版时使其臻于完善。

编者

1999 年 12 月

目 录

前言

第 1 章 PhotoDraw 2000 概述	1
1.1 PhotoDraw 2000 简介	1
1.2 PhotoDraw 2000 的安装	2
1.2.1 系统配置	2
1.2.2 安装	2
1.2.3 在网络上安装	6
1.3 初次使用 PhotoDraw 2000	7
1.3.1 启动 PhotoDraw 2000	7
1.3.2 关于 PhotoDraw 2000 的界面	7
1.3.3 绘制一张简单的明信片	15
1.3.4 保存并退出 PhotoDraw 2000	17
第 2 章 PhotoDraw 2000 的帮助系统	20
2.1 PhotoDraw 2000 教程	20
2.2 目录和索引	21
2.2.1 按“目录”查询	24
2.2.2 按关键字查询	25
2.3 “这是什么？”	26
2.4 键盘快捷方式	26
2.5 Web 上的 PhotoDraw 2000	28
第 3 章 使用和管理 PhotoDraw 2000 工作区	29
3.1 文件的基本操作	29
3.1.1 建立新文件	29
3.1.2 打开文件	32
3.1.3 文件的编辑和删除	32
3.1.4 保存文件	34
3.2 设置工作区和图片区	39
3.2.1 工作区和图片区	39
3.2.2 设置图片参考线、网格和标尺	40
3.2.3 设置图片区	44
3.2.4 调整合适的显示比例	46

3.3 调整图片的视图.....	48
3.3.1 缩放屏幕和摆动镜头.....	49
3.3.2 滚动和缩放.....	54
第4章 文本操作.....	55
4.1 插入文本对象及填充.....	55
4.1.1 插入文本对象.....	55
4.1.2 填充文本对象.....	57
4.2 文本格式化.....	64
4.2.1 转换样式.....	65
4.2.2 更改字体.....	65
4.2.3 改变字体大小.....	65
4.2.4 文本对齐方式.....	66
4.2.5 关闭平滑.....	66
4.3 文本效果.....	67
4.3.1 三维文本.....	67
4.3.2 弯曲文本.....	68
4.3.3 设计师文本.....	69
4.3.4 文本流.....	70
4.3.5 文本轮廓.....	71
4.4 其他特殊效果.....	76
4.4.1 文本阴影.....	76
4.4.2 文本透明.....	77
4.4.3 文本渐弱.....	78
4.4.4 文字边缘.....	80
第5章 内部剪辑的获取和剪辑库的管理.....	81
5.1 从剪辑库中获取剪贴画.....	81
5.1.1 插入剪贴画.....	81
5.1.2 弹出式菜单.....	87
5.2 剪辑库的管理.....	96
5.2.1 组织剪辑.....	96
5.2.2 导入剪辑.....	103
5.2.3 联机剪辑.....	106
第6章 外部图片的获取.....	108
6.1 来自文件.....	108
6.1.1 不可视插入.....	108
6.1.2 可视插入.....	116

6.2 来自扫描仪和数字相机.....	118
6.3 来自 PhotoDraw 资料盘	119
第 7 章 绘图绘画.....	121
7.1 绘制图形.....	121
7.1.1 在 PhotoDraw2000 中绘图	121
7.1.2 在 PhotoDraw2000 中绘画	140
7.2 更改绘制图形的属性.....	144
7.2.1 更改所绘图形的色彩.....	144
7.2.2 更改线条的笔刷样式.....	144
7.2.3 编辑点.....	144
第 8 章 模板.....	152
8.1 关于 PhotoDraw 2000 的模板	152
8.2 用模板创建图片.....	155
8.2.1 选择模板的类别和样式.....	156
8.2.2 替换图片.....	159
8.2.3 替换文本.....	161
8.2.4 保存文件.....	163
8.3 使用设计师边缘.....	163
8.4 使用设计师剪贴画.....	165
第 9 章 处理对象.....	168
9.1 对象的基本操作.....	168
9.1.1 对象的选择.....	168
9.1.2 对象的复制.....	169
9.1.3 对象的替换.....	171
9.1.4 对象的删除.....	172
9.2 对象的剪切和裁切.....	174
9.2.1 对象的剪切.....	174
9.2.2 对象的裁切.....	184
9.2.3 对象的擦除.....	185
9.3 对象的位置和形状.....	188
9.3.1 对象的定位.....	188
9.3.2 对象的旋转.....	190
9.3.3 对象的翻转.....	192
9.3.4 对象的形状.....	194
9.4 对象的排列.....	195
9.4.1 对象的组合.....	195

9.4.2 对象的排序.....	196
9.4.3 对象的对齐.....	198
第 10 章 效果与色彩.....	200
10.1 使用色彩.....	200
10.1.1 色彩的选择.....	200
10.1.2 用调色板.....	204
10.1.3 色彩调整.....	208
10.1.4 色彩效果.....	214
10.2 应用效果.....	221
10.2.1 阴影.....	221
10.2.2 透明.....	225
10.2.3 渐弱.....	226
10.2.4 三维.....	228
10.2.5 扭曲.....	235
10.2.6 设计师效果.....	238
10.2.7 模糊与鲜明效果.....	240
第 11 章 润饰照片.....	242
11.1 消除缺陷.....	242
11.1.1 消除灰尘和污点.....	242
11.1.2 消除划痕.....	245
11.1.3 消除红眼.....	247
11.2 编辑照片.....	249
11.2.1 裁切照片.....	249
11.2.2 克隆图片区域.....	251
11.2.3 涂抹照片的某一区域.....	254
11.2.4 擦除照片的某一区域.....	255
11.2.5 覆盖照片中不需要的部分.....	256
11.3 调整效果.....	259
11.3.1 调整照片的亮度和对比度.....	259
11.3.2 模糊或鲜明照片.....	261
11.3.3 修整轻微着色.....	262
第 12 章 打印图片.....	265
12.1 设置打印作业.....	265
12.1.1 “常规”选项卡.....	265
12.1.2 “大小”选项卡.....	270
12.1.3 “位置”选项卡.....	271

12.2 打印翻印品	272
第 13 章 创建 Web 图形	278
13.1 Web 图形格式	278
13.2 Web 图片的质量和尺寸	279
13.2.1 Web 图片的分辨率	279
13.2.2 Web 图片大小	280
13.3 Web 背景图片	282
13.4 Web 标题	291
13.5 Web 按钮	295

第 1 章 PhotoDraw 2000 概述

Microsoft Office 2000 是 Microsoft 公司继 Office 97 后发行的又一套办公软件，但它与 Office 97 相比有很大的变化。其中之一就是新添加了图形编辑工具——PhotoDraw 2000，作为 Microsoft 的这一拳头产品的重要工具组件，它是第一次为世人所接触。

PhotoDraw 2000 是 Office 2000 中第一个面世的产品，也是第一个面向普通用户的图形软件。

1.1 PhotoDraw 2000 简介

PhotoDraw 2000 是 Office 2000 现代办公自动化软件系列中一个完备的图形处理工具。它操作简便，甚至初学者也能用 PhotoDraw 2000 建立专业水准的图片。

与其他的图形处理软件相比，PhotoDraw 2000 有以下突出的特点：

- 简单易用

整个操作环境非常易于操作，更重要的是如果用户是一位 Office 的使用者，那么使用起来将会更加容易，因为 PhotoDraw 2000 不仅与同类 Office 软件完全兼容，使用相同的术语。而且 PhotoDraw 2000 与同类 Office 软件有相似的界面与工具。另外，即使用户不具有任何图形专业知识或经验，也可以利用 PhotoDraw 2000 提供的设计师模板和包含 20000 多张图片的剪辑库，快速方便地制作出专业图片。

- 集成度高

PhotoDraw 2000 集成了图片编辑和绘图绘画等一系列功能，能创作出文本效果和三维图形，能处理点阵图和矢量图，并支持 22 种图形格式。因此，PhotoDraw 2000 完全能代替多种其他独立的图形处理软件。

- 与 Office 的完美结合

PhotoDraw 2000 可以用来重新修饰 Word 文档中的图片并为其添加图文框；可以为 PowerPoint 幻灯片演示文稿定制剪贴画；可以为 Web 站点制作按钮和背景。另外，PhotoDraw 还能用来设计徽标、广告传单、图标等。

- 功能强大

PhotoDraw 2000 具有优秀的三维处理能力，能制作出优秀的三维文本；能对照片的缺陷进行全面的修补；在色彩上有优秀的调整能力；给用户丰富的图库；对线条和边框有丰富的效果处理。

- 良好的兼容性

PhotoDraw 2000 支持多种图形文件格式，因此能与其他图形编辑软件完全兼容，使得用户能充分利用现有的材料创作出精美的图形。

PhotoDraw 2000 支持的文件输入格式有：BMP，FPX，PCD，TIF，CDR，GIF，PCX，WMF，CGM，JPG，PICT，WPG，DRW，MIC，PNG，EXIF，EMF，MIX1.0，PSD，MIX2.0，

EPS, TGA。

PhotoDraw 2000 支持的文件输出格式有: BMP, JPG, PNG, WMF, EMF, PSD, EPS, MIX2.0, TGA, GIF, MIX1.0, PCX, TIF。

- 强大的在线帮助能力

PhotoDraw 2000 提供了灵活、完全的在线帮助。用户在软件使用过程中遇到的任何问题,都可以随时获得帮助。另外,为了帮助用户尽快地掌握软件的使用方法,PhotoDraw 2000 还提供了一个详细、完整的教程。

1.2 PhotoDraw 2000 的安装

PhotoDraw 2000 的安装界面相当友好,只要完全按照安装步骤进行下去就能完成整个安装过程。PhotoDraw 2000 正式版有三张盘,其中系统盘一张,图库两张。

1.2.1 系统配置

建议Microsoft PhotoDraw 使用以下系统配置:

- Pentium 166 或更快的处理器
- Windows 95/98 或 Windows NT 4.0 Service Pack 3 或更高版本
- Microsoft Internet Explorer 4.0 或更高版本
- 32 MB 或更多的内存
- 190 MB 可用硬盘空间
- CD-ROM 驱动器
- SVGA 监视器
- 1 MB 显存
- Microsoft 鼠标、Microsoft 智能鼠标或兼容的定位设备

1.2.2 安装

开始安装 PhotoDraw 时,系统可能会提示用户安装或升级到 Microsoft Internet Explorer 4.01。Windows NT 4.0 用户也可能被提示将系统升级到 Windows NT 4.0 Service Pack 3。

完成 NT 4.0 Service Pack 3 或 Internet Explorer 的升级或安装之后,可以在安装屏幕上单击“安装 Microsoft PhotoDraw”按钮来完成以下的安装过程:

1. 单击“安装 Microsoft PhotoDraw”按钮后,将会出现一个安装画面,提示用户正在准备安装向导。安装向导准备完毕,将会弹出“欢迎”对话框,如图1-1所示。
2. 单击“继续”按钮,将弹出“姓名与单位信息”对话框,如图1-2所示。在此对话框中,输入用户的姓名和单位名称。

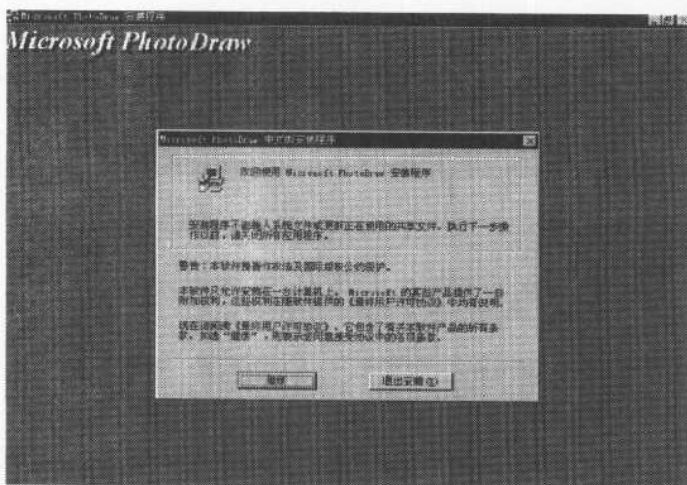


图 1-1 “欢迎”对话框

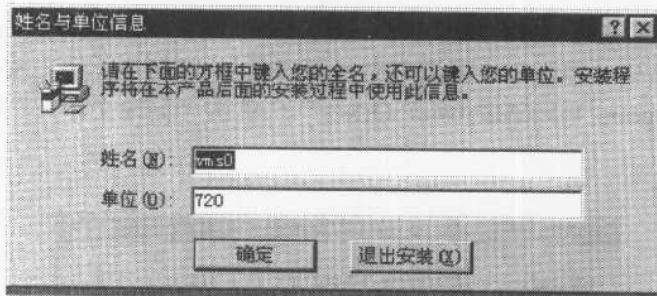


图 1-2 输入姓名与单位信息

- 单击“确定”按钮，将弹出如图1-3所示对话框。在这个对话框中，将提示用户输入光盘的序列号，用户可以在光盘封套背面的标签上找到它。如找不到，那就需要购买一套正版软件，然后重新安装。

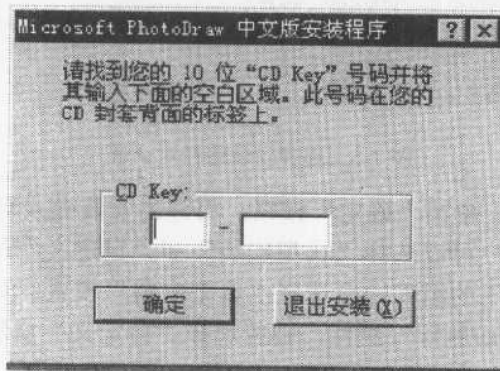


图 1-3 输入软件序列号

4. 单击“确定”按钮，安装程序将会弹出如图 1-4 所示的对话框，提示用户记住此产品的标识号，如果需要向 Microsoft 请求技术支持，就用得着它了。

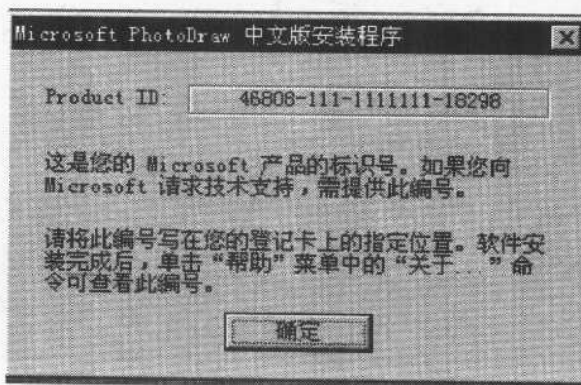


图 1-4 记住产品标识号

5. 单击“确定”按钮，将会出现一个安装画面，提示安装程序正在搜索已安装的组件。搜索完毕，将弹出选择安装路径对话框，如图1-5所示。系统默认的安装路径为“D:\Program Files\Microsoft Office”。单击“更改文件夹”按钮，选择其他安装路径。

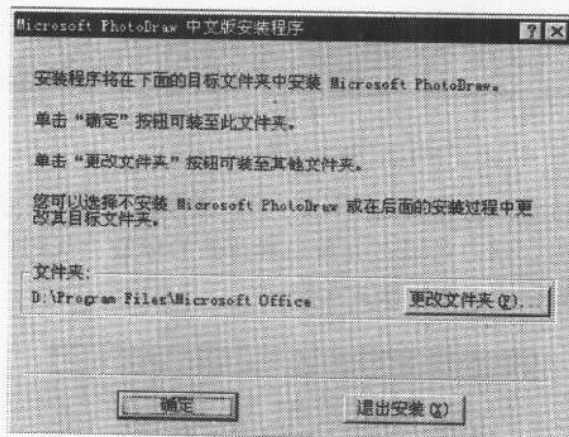


图 1-5 选择安装路径对话框

6. 选定安装路径后，单击“确定”按钮，将弹出安装模式对话框，如图1-6所示。在此对话框中，用户可以选择“典型安装”和“自定义”两种安装模式，如果用户需要安装所有常用的组件，应选择“典型安装”模式；如果不需要安装某些组件或需要安装“添加/删除”组件，则应选择“自定义”安装模式。当然，如果自认为不是专家级用户，最好选择“典型安装”。

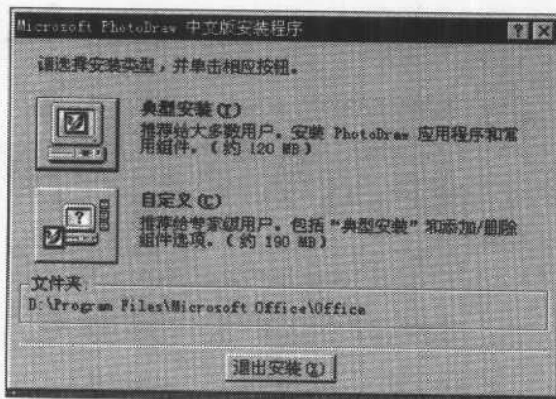


图 1-6 安装模式对话框

7. 单击“典型安装”图标按钮，将出现“软件最终用户许可协议”对话框，如图1-7所示。其中列出了用户购买和使用本软件应遵守的义务和能享受的售后服务。如果不同意协议列出条款，可以单击“不同意”按钮，关闭安装程序。当然，在整个安装过程中，都可以单击“退出安装”按钮来终止安装程序并退出到Windows中。

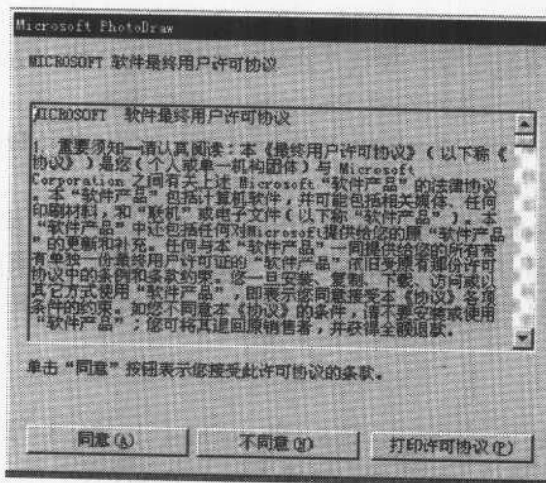


图 1-7 “软件最终用户许可协议”对话框

8. 单击“同意”按钮，安装程序开始将文件复制到硬盘上指定的安装路径，同时屏幕上显示安装的进度，此时需要等上几分钟。复制完毕，将会提示“安装程序正更新您的系统”。更新完毕后，将弹出“重新启动Windows”对话框，如图1-8所示，提示安装已成功，并要求重新启动计算机。

注意：在运行 PhotoDraw 2000 之前，必须重新启动计算机。否则，Windows 98 或 Windows NT 的系统文件尚未更新，PhotoDraw 2000 将无法运行。

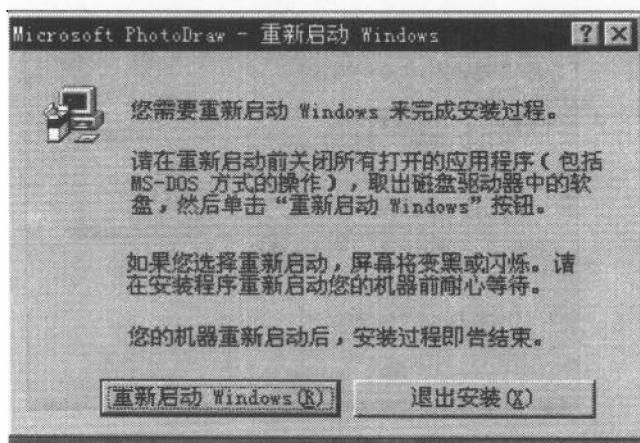


图 1-8 “重新启动”系统对话框

安装时注意事项：

- 当作为没有管理员权限的用户登录时，PhotoDraw 将无法正确安装在 Windows NT 系统中。若要纠正这个问题，用户需要在安装 PhotoDraw 之前，以管理员身份或用具有管理员权限的用户帐户登录。
- 当完成 PhotoDraw 的安装或卸载之后，会出现一个对话框，提示用户重新启动 Windows 或退出安装过程。应当“始终”选择重新启动 Windows，否则可能造成安装错误，并使正确重新安装 PhotoDraw 变得困难。
- PhotoDraw 不支持 Microsoft Windows NT 3.51、Windows 3.11 以及 Windows 95 之前的所有升级版本。
- PhotoDraw 应在 Windows NT 4.0 版 Service Pack 3 或更高的 NT 版本上运行。
- 某些病毒检查程序将使 PhotoDraw 无法正确安装。如果在安装过程中遇到问题，可能需要先关闭病毒检查程序。

1.2.3 在网络上安装

若要在网络上安装 PhotoDraw，请将 PhotoDraw 1、2、3 号光盘的内容复制到三个不同的网络文件夹中。不要将三张盘的内容放入同一个文件夹中。

应当使用包含光盘 1 中信息的网络文件夹（而不是 CD）里的 Setup.exe，将 PhotoDraw 安装到计算机上。

若要指定 PhotoDraw（光盘 2）和 PhotoDraw（光盘 3）的网络目录位置，需要创建包含以下内容的 pdsetup.ini 文件：

[CD 位置]

CD2 = <共享网络>\<CD2 文件夹路径>

CD3 = <共享网络>\<CD3 文件夹路径>

并将文件插入以下位置：

<共享网络>\<CD1 文件夹路径>\photodraw\pdsetup.ini

<共享网络> = 有 PhotoDraw CD1 副本的共享网络

<CD1 文件夹路径> = 有 CD1 副本的文件夹的完整路径

1.3 初次使用 PhotoDraw 2000

1.3.1 启动 PhotoDraw 2000

启动 PhotoDraw 2000 的方法很简单：

单击 Windows 任务栏上的“开始”菜单中的“程序”选项，在弹出的子菜单中选择“Microsoft PhotoDraw”命令。

随后将会出现如图 1-9 所示的对话框。每次启动 PhotoDraw 时，都会显示如图 1-9 所示的对话框。如果用户第一次使用 PhotoDraw，那么这个对话框能提供很大的帮助，用户可以选择其中的单选框来进行一些常用的初始操作。如：建立新的空白图片、建立设计模板图片、扫描新图片，或打开最近编辑过的图片。如果用户喜欢使用 PhotoDraw 2000 的菜单和工具栏（见图 1-10）来完成相同的操作，那么单击“不再显示此对话框”或单击“取消”按钮即可。若要在以后的启动过程中不再显示此对话框，则应确保“不再显示此对话框”复选框被选中。具体的操作方法将在后面的章节中介绍。

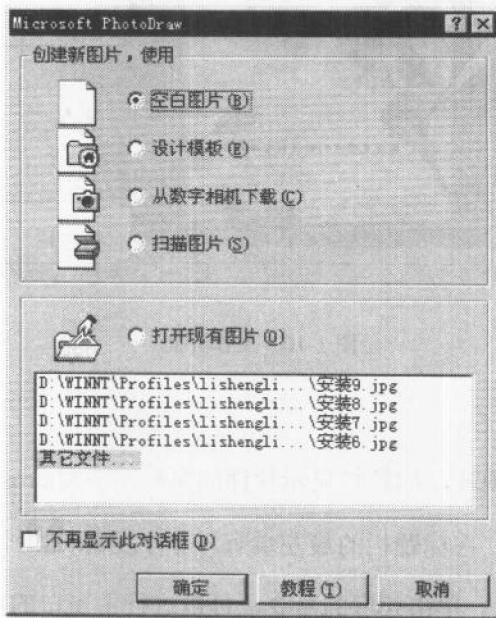


图 1-9 创建新图片对话框

1.3.2 关于 PhotoDraw 2000 的界面

PhotoDraw 2000 的操作环境非常友好，整个工作界面简单明了。如果用户是个 Office 的熟手，就会发现 PhotoDraw 2000 相当熟悉，而且学习 PhotoDraw 2000 将会是一件相当愉快的事情。