[美] 杜海利斯卡 等著
郭炳宏 等译

# 中文版 PowerPoint 2000 完全技术手册

需要全本请访问 www

# 第11章　艺术字和剪贴画制作

**本章主要内容：**


☆　**艺术字和剪贴画** (200)

☆　**艺术字** (200)

☆　**剪贴画** (204)

☆　**问题和解答** (217)

☆　**设计角** (218)

## 11.1 艺术字和剪贴画

Office 2000含有两个附加的应用程序："艺术字"和"Microsoft剪辑图库"程序，它们可增强演示文稿的质量。WordArt可产生具有特殊效果的文本，如阴影、变形和旋转文本等，艺术字特别适用于制作标题，但使用时应保持慎重的态度，使之获得最佳效果。Microsoft剪辑图库提供了成千上万种剪贴画图片，可用来丰富你的演示文稿。在Microsoft的Web网页中提供了更多的这类图片。在将剪贴画插入到演示文稿后，可按需要对它们进行重新格式化、着色和设计。

本章主要介绍:

- 插入艺术字图片　艺术字将文本与图片组合在一起，使文本具有阴影、形状和旋转的特殊效果。
- 格式化艺术字　在插入艺术字之后，可改变它的颜色、形状，使之具有特殊效果，甚至具有三维效果。
- 使用Microsoft剪辑图库　Microsoft剪辑图库提供了成百上千种图画、照片、声音和视频，可直接添加到PowerPoint演示文稿中。
- 输入剪贴画　如果从其它资源中获得了剪贴画，则可将它们添加到剪贴画库中。
- 在线下载剪贴画　Microsoft的Clip Art Live Web基地上提供了许多可免费下载的剪贴画，从中可选择一些添加到剪贴画库中。
- 格式化剪贴画　在将剪贴画插入到演示文稿之后，可对它进行重新确定尺寸、重新着色和重新格式化。

## 11.2 艺术字

WordArt 3.0是PowerPoint中可用的应用程序，它可使文本具有如阴影、旋转、伸缩、多色彩等特殊效果，但PowerPoint将艺术字当作绘图对象处理，因此应用于其它绘图对象的特性如格式化、三维效果等，同样也适用于艺术字。图11.1给出了一些艺术字的示例。

如何使艺术字具有三维效果，可参见 12.6"添加阴影和 3D 效果"。

注 意　由于艺术字不是文本，而是绘图对象，因此拼写检查不起作用，必须采用人工拼写检查。

注 意　不要在演示文稿中过分使用艺术字，这会使之杂乱和混乱，艺术字只用于突出重点。

### 11.2.1 插入艺术字

为在幻灯片中插入艺术字，可按下列步骤进行：

1. 依次选择"插入"、"图片"和"艺术字"命令，这时打开如图11.2所示的"艺术字"库对话框；

提 示　在"绘图"工具栏中单击"艺术字"按钮，也可以打开"艺术字"库对话框。



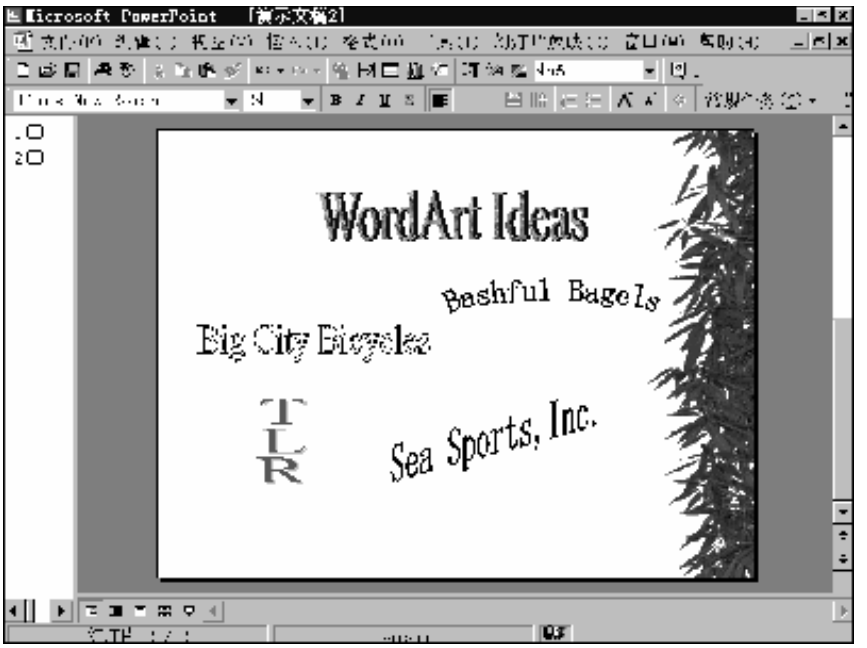



**图 11.1 艺术字示例**




**图 11.2 在选择艺术字之前可预览艺术字样式**

2. **选择需要的艺术字样式，并单击“确定”按钮，这时屏幕上显示出如图**11.3**所示的“编辑‘艺术字’文字”对话框；**

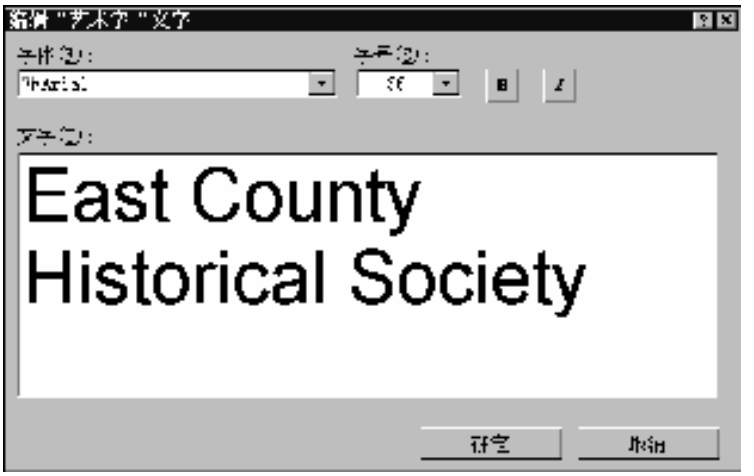



图 11.3 “编辑‘艺术字’文字”对话框

3. 输入要变成艺术字的文本；
4. 给文本选择合适的字体和字号，单击“宋体”或“隶书”时，可获得相应的效果；
5. 单击“确定”按钮，这样就可将艺术字绘图放入幻灯片中。

### 11.2.2 格式化艺术字

在插入艺术字之后，会显示出“艺术字”工具栏，利用工具栏可采用其它的格式化选项，表11.1给出了“艺术字”工具栏按钮。

表11.1 “艺术字”工具栏按钮

| 按 钮 | 名 称 | 说 明 |
|---|---|---|
|  | 插入艺术字 | 打开“‘艺术字’库”对话框，以便添加其它的艺术字图像 |
|  | 艺术字编辑文本 | 打开“编辑‘艺术字’文字”对话框，修改已有艺术字图像的文本 |
|  | 艺术字体 | 打开“‘艺术字’库”对话框，对已有的艺术字图像采用新的样式 |
|  | 设置艺术字格式 | 打开“设置艺术字格式”对话框，可修改其颜色、线条、尺寸及位置 |
|  | 艺术字形状 | 显示一系列其它的形状，它们可用于艺术字图片 |
|  | 自由旋转 | 可对艺术字图片进行旋转 |
|  | 艺术字字母高度相同 | 使艺术字图片中的字母等高 |
|  | 艺术字竖排文字 | 旋转艺术字，使之成垂直放置 |
|  | 艺术字对齐方式 | 使艺术字成对齐格式，可左对齐、右对齐、居中和整版对齐 |
|  | 艺术字字符间距 | 可调整字符间距的大小，或设置指定的间空比 |

需要全本请访问 www.ertongbook.com

提 示　利用“绘图”工具栏中其它格式选项按钮，可改变艺术字图片的填充颜色、添加 阴影、应用三维投影等效果。

有关这一工具栏强大设计能力的详细信息，可参见 12.2 节“利用绘图工具栏建立对象”。

## 一、格式化艺术字字符

利用“艺术字”工具栏按钮可改变字符的间距和取向。

在“艺术字”工具栏上单击“艺术字字符间距”按钮，可选择使用下列间距选项：

- 很紧
- 紧密
- 常规
- 稀疏
- 很松

还可以自定义字符之间的间距，其缺省值为100%，百分比高可使之松散，百分比低可使之紧凑。选择“自动缩紧字符对”选项可对字符集进行调整。

单击“艺术字字母高度相同”按钮，可使艺术字图片中的所有字母等高。

单击“艺术字竖排文字”按钮，可将艺术字图片由水平变成垂直，有时必须通过鼠标拖动以改变图片的大小，使之适合于窗口。

图11.4给出了文本间空修改的示例。



图 11.4 改变艺术字间距和取向

提 示　单击恢复按钮，可放弃对艺术字格式的修改。

## 二、修改艺术字

为修改已有的艺术字图片，应选中它，这时会显示出艺术字工具栏，利用工具栏按钮可对艺术字图片进行修改。

## 11.3 剪贴画

Office 2000系统内的Microsoft剪贴画库，包含了成千上万种插图、照片、声音文件及视频剪贴画，它们可直接用于演示文稿中。通过这一系统，可以按关键字或类别搜索剪贴画库，找到合适的剪贴画，也可以将自制的剪贴画添加到画库中，可从Microsoft Clip Gallery Live Web站上下载剪贴画。

有关在 PowerPoint 中添加声音文件，可参见 13.4 节“插入声音文件”。

有关在演示文稿中包括影片，可参见13.5节“插入影片文件”。

Microsoft 剪辑图库包含有下列格式的剪贴画图像：

- Windows Metafile(WMF)
- Computer Graphics Metafile(CGM)
- Graphics Interchange Format(GIF)
- Joint Photographic Experts Groups(JPEG)

提 示 也可以添加Portable Network Graphics(PNG)和Bitmap(BMP)格式的图像。

### 11.3.1 插入剪贴画

在PowerPoint演示文稿中添加剪贴画的最便捷方法是，在包含剪贴画的“新幻灯片”对话框中选择一种自动版式，如“文本与剪贴画”或“剪贴画与文本”。



为此，应选择“新幻灯片”按钮；或者选“格式”工具栏中的“常规任务”按钮，然后单击“新幻灯片”选项，这时可得到如图11.5所示的对话框。

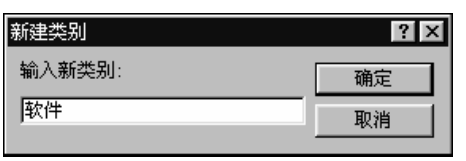



图 11.5 “新幻灯片”对话框

有关 PowerPoint 中可用的幻灯片版式，可参见 2.1.2 节“幻灯片版式”。

提 示 如果使用“内容提示向导”建立演示文稿，则可能已经存在包含剪贴画保留位置的幻灯片。

如何使用及为什么要使用该向导，可参见2.2节“使用内容提示向导建立演示文稿”。

图 11.6 给出具有剪贴画预留位置的幻灯片示例

双击剪贴画占位符，可打开如图11.7所示的Microsoft剪辑图库。

提 示 
要在已有的幻灯片中插入剪贴图，可以在“绘图”工具栏中单击“插入剪贴画”按钮，或者依次选择“插入”、“图片”和“剪贴画”命令，这时显示出“插入剪贴画”对话框，而不是Microsoft剪贴画。

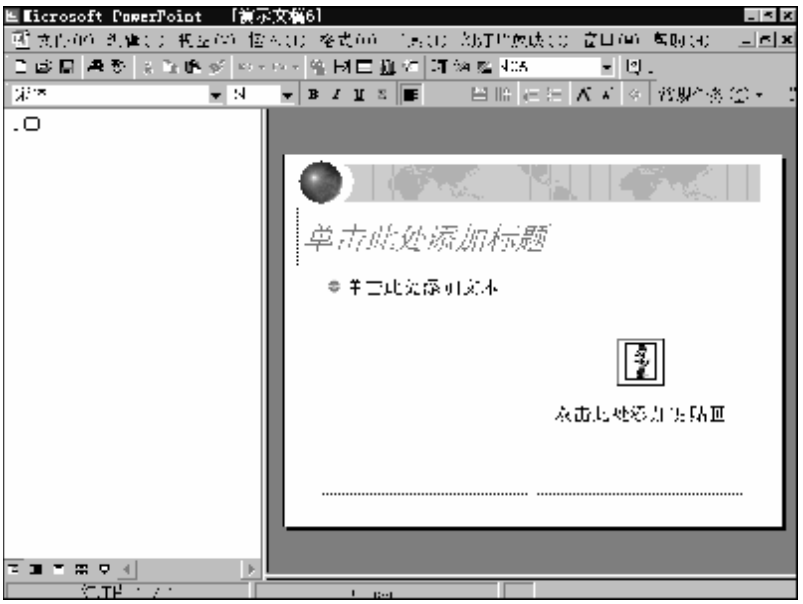



图 11.6 双击占位符可添加剪贴图




图 11.7 Microsoft 剪辑图库

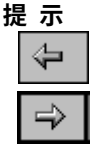
微软剪辑图库包含了51类剪贴画，从动物、背景、照片到Web元素等，在演示文稿中插入剪贴画图像可按下列步骤进行：

1. 单击要插入图像所在的类别，这时显示出这一类别的剪贴画，如图11.8所示。




**图 11.8 同一类别的剪贴画**

**提 示** **利用“前进”、“后退”按钮，可在已选择过的类之间切换。**



2. **单击要插入到演示文稿中图像，这时显示出几个小按钮，如图**11.9**所示。**




**图 11.9 几种剪贴画选项**

3. 单击顶部的“输入剪贴”按钮，可在PowerPoint演示文稿中插入剪贴画，并关闭Microsoft剪辑图库。

*在“microsoft剪辑图库”中不显示剪贴画图像的问题，可参见本章的“问题和解答”一节。*

图11.10显示出了演示文稿中的剪贴画图片的示例。

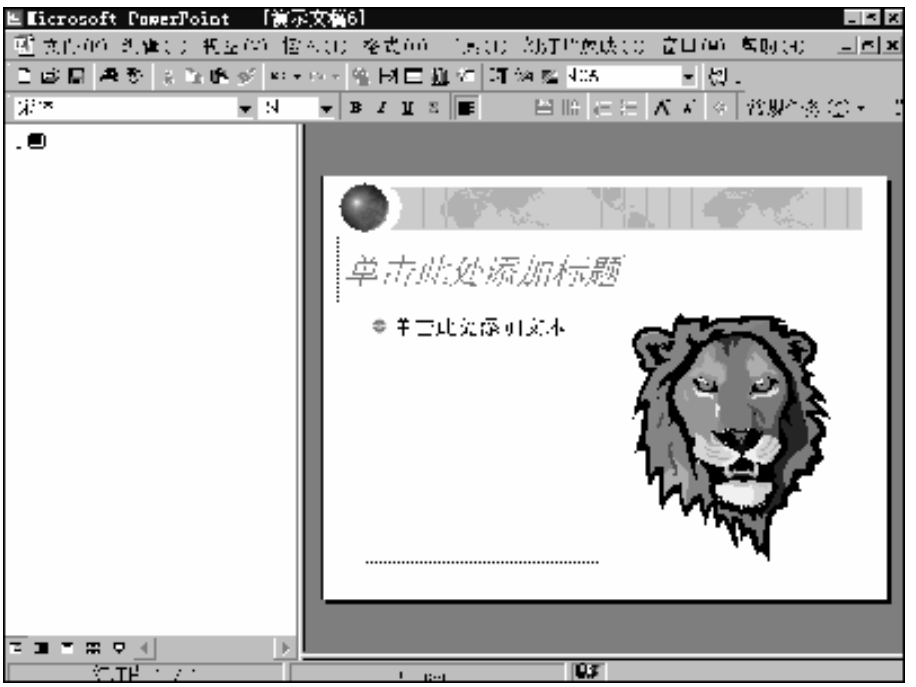



图11.10 演示文稿中的剪贴画图片

## 11.3.2 使用 Microsoft 剪辑图库

在剪贴画库类中，可找到有关每个图片的其它信息，并可将它们重新分类或将它加到特定的文件夹中。

为确定指定剪贴画图片的文件格式，可将鼠标指向它，这时会显示出一个提示，列出图片的文件格式、关键词，如图11.11所示。

单击图片可显示带有下列4种按钮的浮动菜单：

- 输入剪辑　将选择的剪贴画加入到PowerPoint演示文稿中，并关闭“Microsoft剪辑图库”对话框。
- 预览剪辑　在预览窗口中预览剪贴画，如图11.12所示。
- 将剪辑添加到收藏夹或其他类别　显示出一下拉菜单，可将剪贴画添加到收藏夹或其它类中，如图11.13所示，单击“添加”按钮可关闭这一对话框。

注 释　将剪贴画添加到收藏夹之后，就可以通过收藏夹来访问它。




**图 11.11 图片的文件格式信息**




**图 11.12 预览剪贴画**

需要全本请访问 www.ertongbook.com

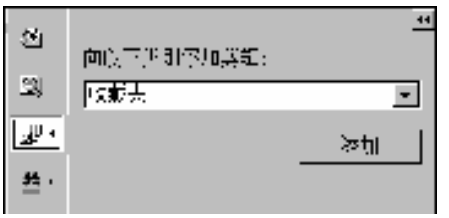


图 11.13 剪贴画添加到其它类别

- **查找类似的剪辑**　增大菜单，如图11.14所示，单击“艺术样”或“颜色和形状”按钮，可让微软剪贴画库搜索相关的剪贴画，并显示它们；或者可选择相关的关键词之一，以显示相应的图像。




图 11.14 查找类似剪辑

**提 示**　在“Microsoft剪辑图库”对话框顶部的“搜索剪辑”下拉框中输入关键字并按En er键，也可以搜索剪贴画，这时可从下拉列表中选择以前的条目。

## 一、建立新类别

为建立新的剪贴画类别，可在“Microsoft剪辑图库”对话框中单击“新类别”图片，这时显示出如图11.15所示的“新建类别”对话框。

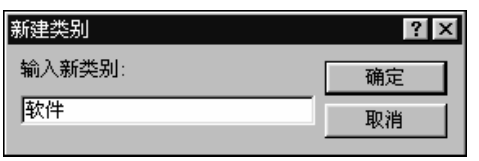



图 11.15　“新建类别”对话框

在“输入新类别”方框中输入新的类名，并单击“确定”按钮，这时以按钮方式显示出这一类，如图11.16所示。




图 11.16 添加新类别剪贴画

提 示　为删除或重命名选中的类，可单击鼠标右键并从弹出的菜单中选择“删除类别”或“重命名类别”选项。

## 二、剪贴画图像重新分类

1.为对剪贴画图像重新分类，右单击该图像并选择“剪辑属性”选项，单击“类别”选项卡，如图11.17所示；

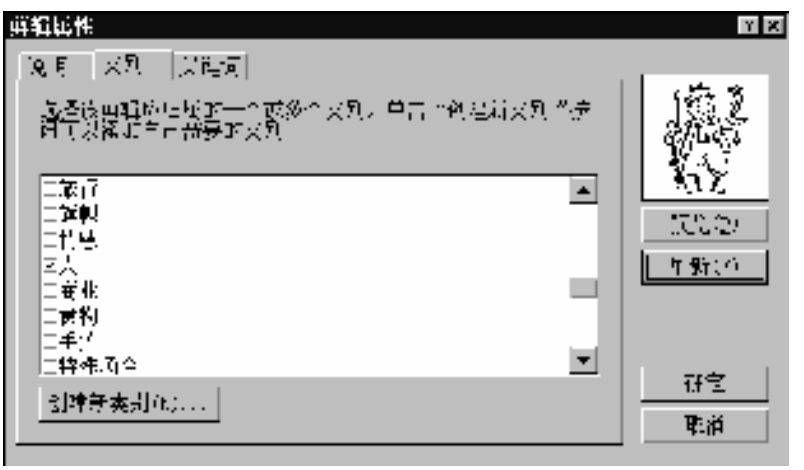


图 11.17 剪贴画的 “类别”选项卡

2. 滚动浏览可用的类别，并在该剪辑应归属的类别复选框中标记选中符号。

3. 单击“关键词”选项卡，如图11.18所示，可按要求修改关键词；

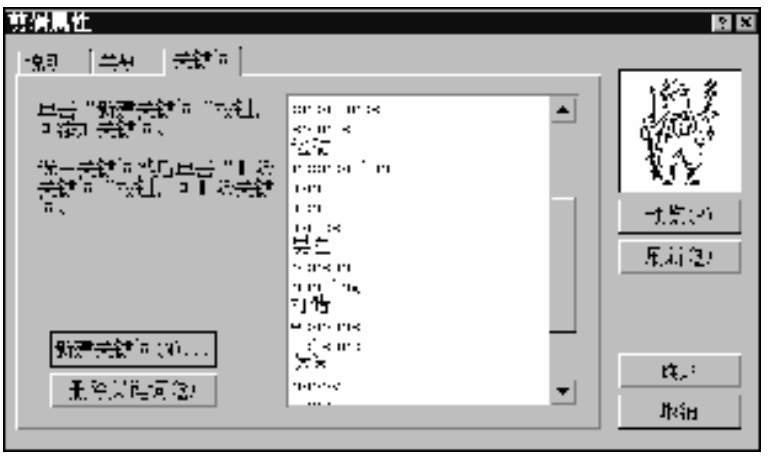


图 11.18 剪贴画的 “关键词”选项卡

4. 为添加关键字，单击“新建关键词”按钮。这时显示出如图11.19所示的“新建关键词”对话框；




图 11.19　“新建关键词”对话框

5. 输入新的关键字并单击“确定”按钮

6. 为删去关键字，在列表中选中它并单击“删除关键字”按钮；

7. 单击“确定”按钮，可关闭“剪辑属性”对话框。

## 三、输入剪贴画

PowerPoint能够输入剪贴画并对它们实现组织和分类，Microsoft剪辑图库支持的文件格式有WMF、CGM、GIF、JPEG、BMP和PNG。输入文件的步骤为：

1. 在“插入剪贴画”或“Microsoft剪辑图库”对话框中单击“输入剪辑”按钮，这时显示出如图11.20所示的“将剪辑添加到剪辑库”对话框；

2. 在“搜寻”下拉列表中选择图片所在的文件夹；

3. 选择要输入的文件，通过“文件类型”下拉列表，可限定显示文件的类型；

4. 在“剪辑输入”框中，可选用“复制到剪辑库”、“移动到剪辑库”或者“使剪辑库在当前文件夹或卷中查找该剪辑”单选按钮。

5. 单击“输入”按钮，这时显示出如图11.21所示的“剪辑属性”对话框；

6. 在“说明”标记中，可输入图片的描述字或短语；

7. 在“类别”选项卡上，可选择要显示的图片类别；



图 11.20　“将剪辑添加到剪辑库”

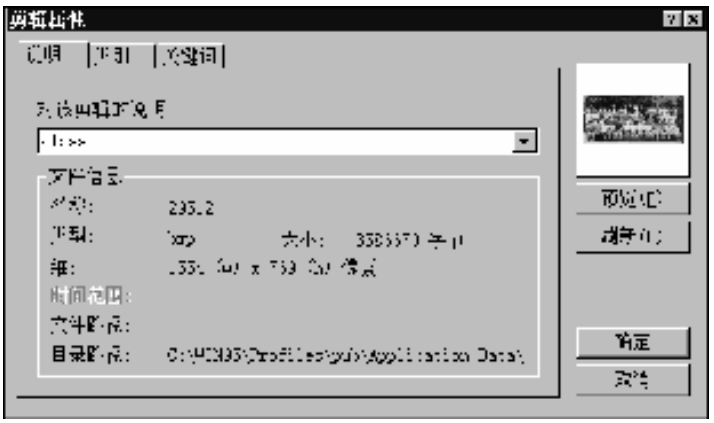


图 11.21 剪贴画的说明特性

**提 示**　　如查找不到想要的剪贴画，可单击“新类别”以便添加新的类别。

8. **在“关键词”选项卡上，可添加或删除与图片相关的关键词；**
9. **单击“确定”按钮，可添加到剪辑图库中。**

**有关对图片进行分类的信息可参见 11.3.2 节“使用 Microsoft 剪辑图库”。**

**提 示**　　可以将PowerPoint中建立的绘画对象添加到剪辑图库中，这只需先选择并复制 对象，然后在“绘图”工具栏中单击“插入剪贴画”，最后选择它所属的剪辑图类别并粘贴它。

**提 示**　　为删除剪贴画图片，可选择图片并按Delete键。

## 四、获得在线的剪贴画图片

你还可以从微软的在线图片库网页中下载剪贴画。为此可按下列步骤进行：

1. 从“Microsoft剪辑图库”中单击“联机剪辑”铵钮，这时PowerPoint显示出对话框，以验证是否能与Internet连接；

**提　示**　为在线访问剪贴画或使用PowerPoint的基于网页的特性，必须能够通过公司的网站或个人的帐号与Internet建立起连接。

2. 单击“确定”按钮，这时显示如图11.22所示的微软Clip Gallery Live Web的授权协议；

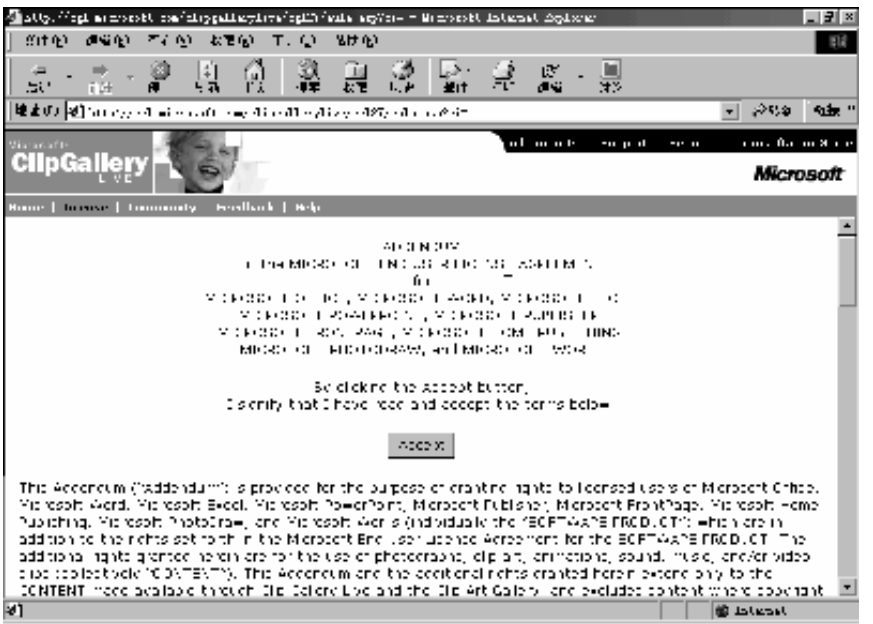



图 11.22　微软 Clip Gallery Live 用户授权协议

3. 单击“接受”按钮，可接受授权协议并继续。在Clip Art标记下，Clip Gallery Live显示出几组剪贴图，并提供一搜索引擎，可采用“通过关键字搜索”或者“根据类别浏览”，如图11.23所示。

**提　示**　微软的Clip Gallery Live网站中还包含了照片、声音和视频。

4. 为下载剪贴画，应选择图像下面的检查框；
5. 单击“选择篮”超连接，可显示出选中图像的篮号；
6. 单击“下载”超连接，可进入下一页；

**提　示**　单击“空”超连接，可从选择篮中删去图像。

7.单击“现在下载”，如图11.24所示。下载剪贴画并在微软Clip Gallery中显示，如图11.25。

**注　释**　为下载单个剪贴画，选择它并在“按类浏览剪贴画”下拉列表的下面框中预览，单击图像可打开“文件下载”对话框。




图 11.23 Clip Gallery Live 主页

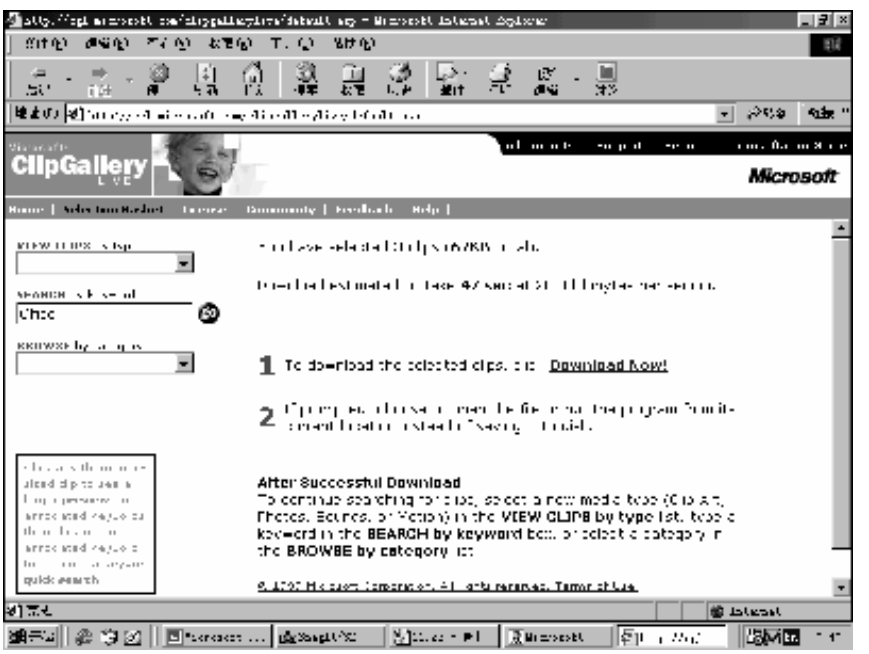



图 11.24 可选择打开或下载剪贴画

需要全本请访问 www.ertongbook.com