

## 环 境

需要快速得到这块土地的简图吗？那么，环境就是起点。如果你是一位 Microsoft PowerPoint 的初学者，环境则定义了你所需要的关键术语和你所需要了解的核心内容。



## PowerPoint 应用程序窗口

在启动 Microsoft PowerPoint 后,Microsoft Windows 95 显示 PowerPoint 应用程序窗口。需要知道怎样用这个应用程序窗口来创建和使用 PowerPoint 演示幻灯片。

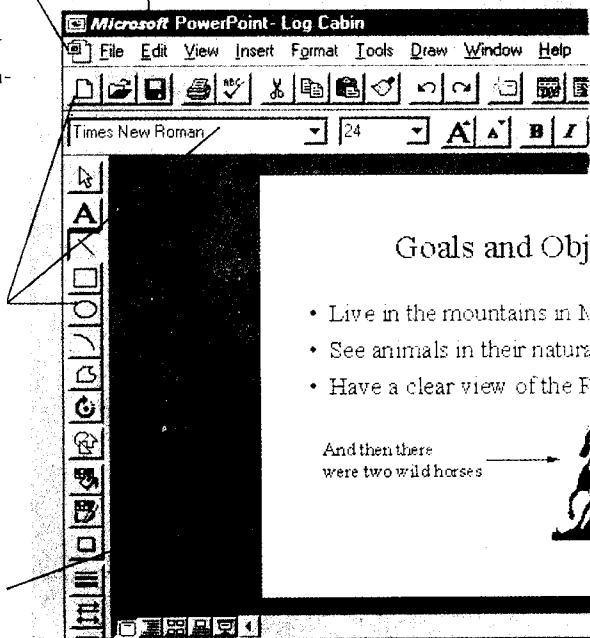
标题栏标识应用程序——PowerPoint,并显示演示幻灯片(Presentation)的名字。

菜单栏提供用于建立、打开及保存演示幻灯片命令的菜单或列表。

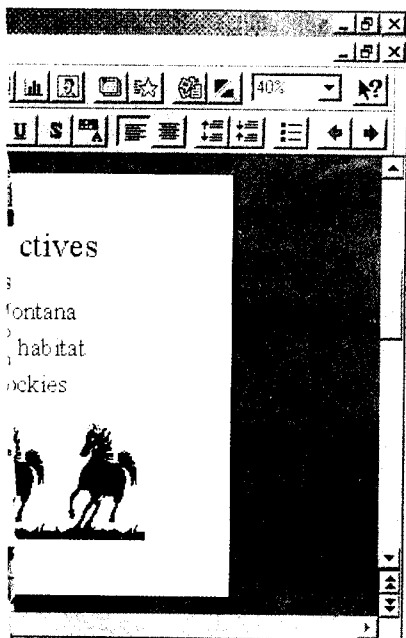
▲ Opening Presentations; Saving Presentations

工具栏能提供用户选择菜单命令的快捷按钮

演示幻灯片出现在应用程序窗口的文档窗口中,一个演示幻灯片包括所要的各页信息(即幻灯片)。



在 PowerPoint 应用程序中,你可能会看到 PowerPoint 对话框,也可能看到显示有演示幻灯片的文档窗口。如果刚启动 PowerPoint 并且通过单击跳过了每日秘诀,你就会看到 PowerPoint 对话框,它会询问你是想创建一张新的演示幻灯片,还是用已存在的演示幻灯片工作? 如果想创建一张演示幻灯片,那么通常启动一个 PowerPoint 向导(Wizard),但也可以用模板创建演示幻灯片;若要使用一张已存在的演示幻灯片,那么打开储存在硬盘上的演示幻灯片文件。在创建或打开演示幻灯片后,PowerPoint 将会为其打开文档窗口。



#### 开始(Getting your feet wet)

在学习和使用 PowerPoint 之前,先了解 Windows 95 操作环境的一些基本内容。你不必成为这方面的专家。但应该知道怎样从菜单中选择命令,怎样使用对话框元素:框,按钮,列表。如果你使用过其他基于 Windows 的应用程序,你肯定具备这些核心知识,否则,先阅读《Window 95 用户文档》的第 1 章。

## 创建演示幻灯片

若要创建演示幻灯片,首先通常是启动帮助你组织演示幻灯片信息或设计演示幻灯片外观的向导。

### AutoContent Wizard

根据使用目的创建一个初步的大纲,并在称作 Outline 视图的文档窗口中显示它,如图所示。为创建演示幻灯片文本,可以编辑建议的幻灯片标题和幻灯片文本。

#### ▲ Text Boxes;

#### Text Objects

View(视图)是在演示幻灯片中查看信息的不同方式。Outline 视图显示幻灯片标题和此幻灯片文本。Slide 视图显示幻灯片实际的外观。

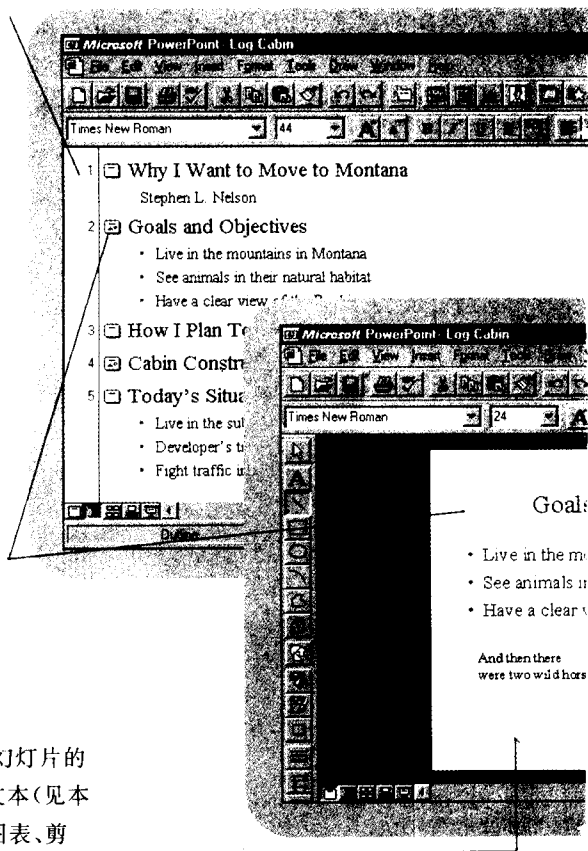
#### ▲ Notes Pages;

#### Slide Show;Slide

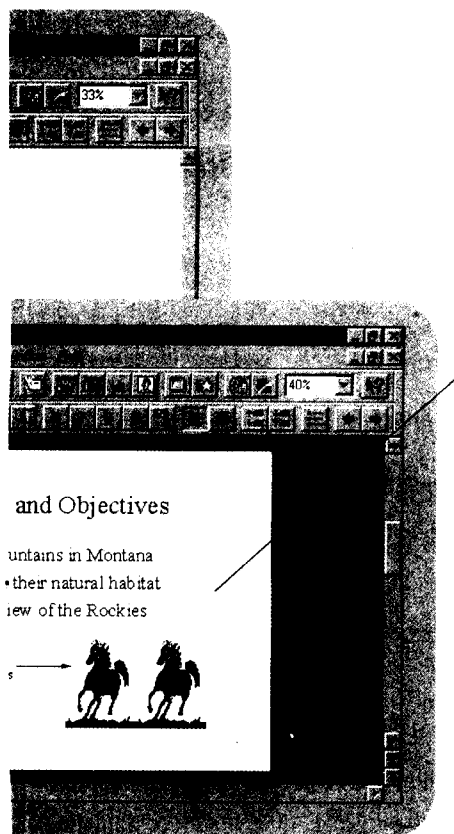
#### Sorter

Slides(幻灯片)是演示幻灯片的构件。幻灯片能包括文本(见本图),也能包括 Graph 图表、剪贴图、表格和图片,甚至还有其他应用程序创建的对象。

#### ▲ OLE



启动 PowerPoint 后,显示的 PowerPoint 对话框会询问一些问题,其中之一是,询问你是否想启动 AutoContent 向导来帮助你组织幻灯片信息,帮助产生总体外观,或者是否想使用一个已存在的演示幻灯片。你将会发现 AutoContent 向导很有用,尤其是,你如果是一个新手,或者不常使用 PowerPoint,因为它让你在演示幻灯片中命名幻灯片(即页),并且提供幻灯片文本。使用向导时,应回答对话框提出的问题。



Visual Elements(可视化元素)作为对象被插入到幻灯片中。PowerPoint 允许你给幻灯片添加图表、剪贴图(见本图)、绘制对象、结构图表。你还能使用 OLE 添加 OLE 对象,譬如,Microsoft Word 表格或 Microsoft Excel 工作表。

### △ Drawing

模板为有经验的用户提供捷径

如果你知道自己想说什么及你想让你的幻灯片看上去如何,你可能不使用 AutoContent 向导,而是使用模板。

## 共享信息

尽管 PowerPoint 让用户创建了演示幻灯片所需的全部原始数据,你却会在别处创建演示幻灯片的一部分。

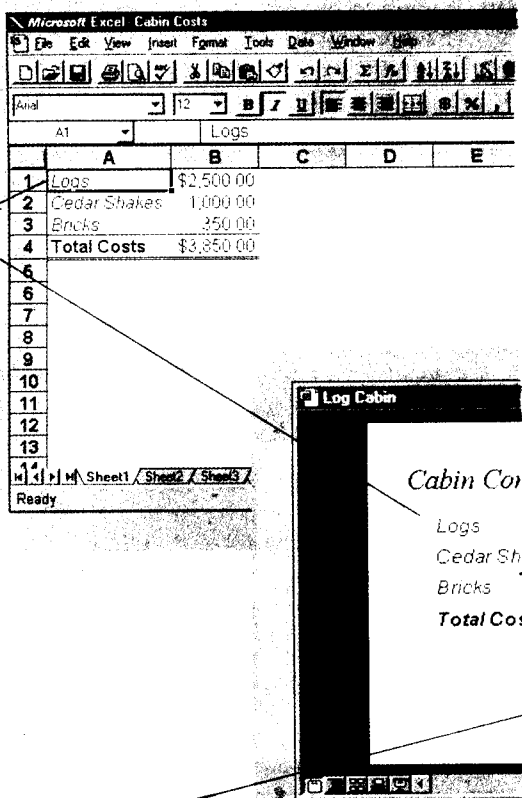
Drag-and-Drop(拖放)意味着你只需  
用鼠标选择对象,  
然后拖动对象,  
就可以在应用程序  
间移动或拷贝  
对象(object)。  
如果另一个应用  
程序支持 OLE,你  
就可以拖放对象。

### ▲ OLE

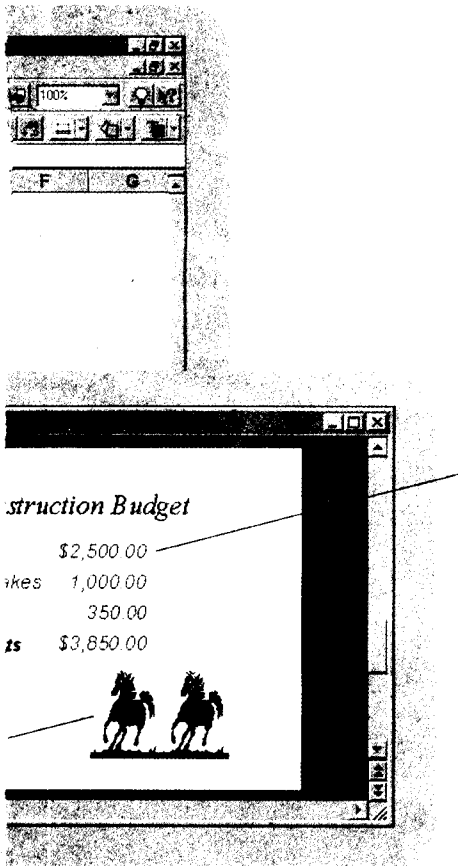
Graphic(图形)位图图像和  
向量图像格式的图象都可  
以作为图片放在幻灯片上。

Microsoft ClipArt Gallery

让你从一个含有 1000 种以上  
向量图像的剪贴图中选择图像,  
例如图中所示的两匹马。



你或许有一幅想用在演示幻灯片中的剪贴图,或者你有许多在其他应用程序中创建的文件想用在在一个演示幻灯片中,例如,字处理程序产生的表格或工作表或电子表格产生的图表。PowerPoint 的附属应用程序可让你将剪贴图、结构图表和 WordArt 等可视化元素添加到幻灯片中。



In-place editing(就地编辑)适用于支持 OLE 的应用程序所创建的对象。不用启动其他应用程序,在 PowerPoint 中就可以直接修改嵌入对象。

#### ▲ OLE

## 演示幻灯片的输出

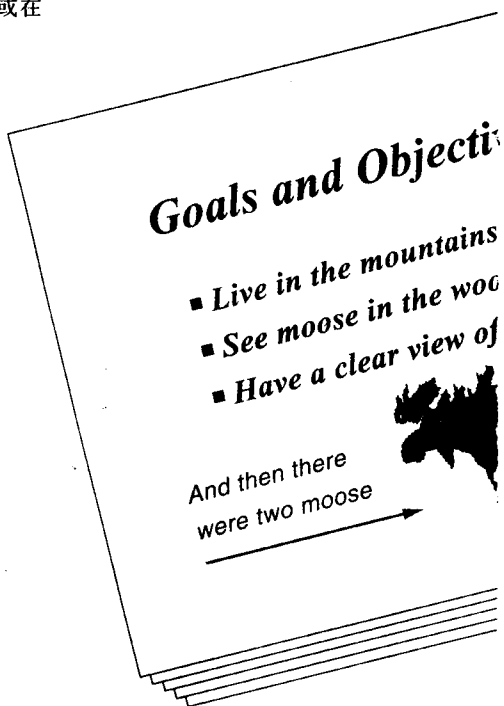
PowerPoint 允许你以多种不同方式显示一个演示幻灯片中的信息。

Print presentations(打印演示幻灯片)用以创建发言备忘录、幻灯片或者给听众的分发稿。不限于以黑白方式或在纸上显示演示幻灯片,你可以使用联机投影、彩色输出,如果你的打印机允许,你甚至可以用彩色幻灯片作为输出。

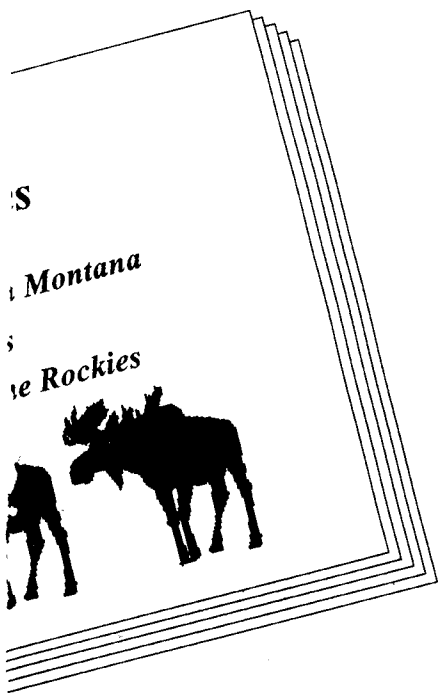
### ▲ Handouts; Printing Presentations

Electronic slide shows (电子幻灯片显示)可以使用特殊效果。你可以使用简单的特殊效果,如过渡和构造幻灯片,还可以使用更复杂的效果,如电影和声音。

### ▲ Looping Slide Shows; Play Lists



你可以以电子方式在计算机上显示一个演示幻灯片,比如以一系列全屏幻灯片放映方式。你可以打印出黑白或彩色的听众分发稿,还可以把演示幻灯片输出到特殊媒质上,例如,35mm 幻灯片。



35mm 幻灯片可以用摄影机或在服务社的帮助下创建。

PowerPoint Viewer, 一个随 PowerPoint 一同发行的独立的应用程序,通过它甚至可以向没有 PowerPoint 的人分发 PowerPoint 演示幻灯片,也允许你在没有安装 PowerPoint 的计算机上显示演示幻灯片。

▲ Pack And Go Wizard; Viewer

#### 关于 35mm 幻灯片

PowerPoint 带有 GraphicsLink, 一个远程通信程序。通过 GraphicsLink 可以以电子方式将 35mm 幻灯片文件传送到 Genigraphics 以便迅速转换。



## PowerPoint A 至 Z

虽然前面的旅途未必遍地荆棘、险象环生,我们还是希望携带一些随身的急救用品。从下一页开始的 PowerPoint A 至 Z 就是这样的—个“急救”工具书。依照字母的顺序,我们列举出了您所需知道的各种工具、术语和有关技巧。



**35mm slides(35mm 幻灯片)** 你可以为一个 PowerPoint 演示(presentation)创建 35mm 幻灯片。(一定要先调整幻灯片设置(slide setup),告诉 PowerPoint 你想要尺寸为 35mm 的幻灯片。)

如果你的个人电脑上装有摄影机,那么只要打印(print)到摄影机上即可。摄影机会把你的幻灯片拍摄下来。然后可以将得到的负片送到一个显影装置,它会把你的负片转换成 35mm 幻灯片。

如果你没有摄影机,你可以为摄影机创建一个打印文件,然后将打印文件送到有摄影机的人(比如服务社)那里,请他们将其打印到摄影机并显影。如果你有调制解调器,那么你可以用 File Send To Genigraphics 命令以电子方式发送文件。

#### **打印到摄影机**

当然,你不是真正地打印到摄影机,而是向它传送幻灯片的数字化图像,再通过摄影机把这些图像显示出来并制成图片。

之所以称该过程为“打印”,仅仅是因为你使用了 File Print 命令。

### **▲ Printing Presentation**

#### **Active and Inactive Windows(活动窗口和非活动窗口)**

活动的文档窗口(document window)是在应用程序窗口(application window)中位于任何其他文档窗口上面的那个窗口。你所选择的任何命令只会对活动的文档窗口内的文档(document)有影响。

活动的应用程序窗口——例如 PowerPoint 应用程序窗口——在屏幕上位于任何其他应用程序窗口的前面。(也称为“前景”。非活动的应用程序窗口出现在背景中。)

---

### 激活文档窗口

你可以通过单击窗口、按 Ctrl+F6 组合键或在 Window 菜单命令中选择窗口名的方式来激活不同的文档窗口。PowerPoint 演示幻灯片就显示在文档窗口中。

---

### 激活应用程序窗口

你可以通过单击窗口或单击任务栏(Taskbar)上的按钮来激活另一个应用程序窗口。

---

**Active Presentation(活动的演示幻灯片)** 活动的演示幻灯片在 PowerPoint 应用程序窗口中位于任何其他演示幻灯片之前。它还是当前所选命令的执行对象。如果你熟悉 Windows 95 中文档的真正含义,那么你也许会对此感兴趣——至少从 Windows 95 的观点来看——PowerPoint 演示幻灯片是显示在文档窗口中的文档。

#### 改变活动的演示幻灯片

如果你打开了多个演示幻灯片,那么只需从 Window 菜单中选择带有编号的菜单命令,就可以在打开的演示幻灯片中翻动。每一个带有编号的菜单命令都命名了一个打开的文档窗口,也可按 Ctrl+F6 组合键切换到下一个文档窗口。

---

**Alignment(对齐)** 你可以使用 Format Alignment 子菜单命令:Left,Center,Right 和 Justify 来改变一个文本对象中文本的对齐方式。也可以使用格式工具栏中的对齐工具:Left 和 Center。

**Animation (动画)** PowerPoint 的以前版本允许你使用 build slides 和 transition 这样的特殊效果。但 PowerPoint for Windows 95 会让你欣喜若狂,因为它允许您将各种动画或运动方式添加到演示幻灯片中。最简单的往幻灯片中添加动画的方式是将 Animation Effects 工具栏添加到 PowerPoint 应用程序窗口中。(为此,用鼠标右键单击常用工具栏,并从 PowerPoint 显示的菜单中选取 Animation Effects。)然后选取想使之产生动画的文本对象并单击某一 Animation Effects 工具栏按钮。下表简要描述了 Animation Effects 工具栏中的工具:

| 工具                                                                                  | 让 PowerPoint 做什么                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    | 用某些特殊效果使幻灯片标题(slide title)动画化       |
|    | 用某些特殊效果使幻灯片文本动画化                    |
|    | 对所选的文本对象采用汽车飞驰而过的特殊效果               |
|    | 使所选的文本对象或文本产生似乎是从屏幕左边飞进来一样的动画效果     |
|   | 使所选的文本对象产生似乎是从打开的照相机快门中显示出来的动画效果    |
|  | 使所选的文本对象产生当幻灯片 (slide) 显示时闪现一次的动画效果 |
|  | 对所选的文本对象使用激光束状特殊效果                  |
|  | 使所选的文本对象或文本中的字符逐一显示,好像用打字机逐一地打上一样   |
|  | 以反序建立所选的项目符号(bullet points)         |

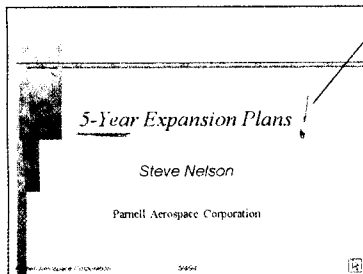
| 工具                                                                                | 让 PowerPoint 做什么            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  | 使所选的文本对象产生从屏幕上边缘落下的动画效果     |
|  | 给出所选对象的特殊效果发生时序：首先、其次、第三、等等 |
|  | 定制动画选项                      |

## ▲ Movies

### 还有其他产生动画的方法……

你也可以使用 Tools Animation Settings 命令,指定幻灯片文本对象的特殊效果,从而产生动画。由于篇幅所限,不再赘述。不过如果你打算研究动画,只要通过设置该命令您就可以容易地掌握其使用方法和使用效果。

**Annotating Slides(注释幻灯片)** 你可以在放映幻灯片时在幻灯片上添加注释和其他文字。为此,只要单击左下角的箭头,选择 Pen 命令,然后拖动鼠标来写或作标记。如果你要在观众面前这样做,你得事先练习一下,这并不像看起来那么容易。



该标记是一个随手而作的标注。当你按下 E 键或移到另一幻灯片时,PowerPoint 会删除它。

**Answer Wizard (问题解释向导)** 选择 Help Answer Wizard 命令以在 Help 对话框中显示 Answer Wizard 标签。你可以在这里输入自然语言问题,例如“*How do I Change Colors?*”, Wizard 会给出一个简短的帮助主题列表让你从中选择。如果 Help 对您帮助不太大,不妨把你的问题换一种说法,您会得到另一主题列表。

**Apple Macintosh** 可以很容易地将你在运行 Windows 95 的 IBM 兼容个人电脑上创建的 PowerPoint 演示幻灯片 (presentation) 移植到 Apple Macintosh 个人电脑上。这非常容易。你只要用通常方式保存你的演示幻灯片——但是要保存在软盘上。

然后(由于本书不是讨论 Macintosh,我只简述该机制)启动 Macintosh 附带的 Apple File Exchange 实用程序,从你的软盘上将演示幻灯片文件拷贝到 Macintosh 的硬盘上即可。

当然,你可能不想立刻就这样做。但别急,迟早你将和拥有 Macintosh 的某一个人共享你所创建的一个 PowerPoint 演示幻灯片。那时你就会对我在此提到该主题感到高兴了。

#### **关于 Apple File Exchange 的技术点滴**

顺便提一句,要使用 Apple File Exchange,你(或 Macintosh 的用户)得安装它。Apple 公司不会自动安装它。你将演示幻灯片移植到的那个 Macintosh 机必须有一个能读写 IBM 兼容机和 Macintosh 机软盘的 SuperDrive。关于安装和使用 Apple File Exchange 的详细内容,参见 Macintosh 参考手册,说得够多了,是吗?

#### **▲ Saving Presentations**

**Application(应用程序)** 应用程序是你从软件商店或通过邮购买来从事某项工作,例如字处理、记帐或者创建演示幻灯片的程序。例如,PowerPoint 就是一个应用程序。

### 关于 PowerPoint 的附属应用程序

PowerPoint 不是 PowerPoint 工具箱中的唯一应用程序。其中还有 4 个附带的 Microsoft 应用程序:Graph,Organization Chart,WordArt 和 Viewer。

## ▲ Exiting PowerPoint;Starting PowerPoint

**Application Window(应用程序窗口)** 应用程序窗口是一个矩形,PowerPoint,Microsoft Excel,Microsoft Word 等应用程序在其内显示菜单框、工具栏及其他打开的文档窗口。

**Arrowheads(箭头)** 要在一条线上放置箭头,用鼠标右键单击该线并从 Context 菜单中选取 Colors and Lines 命令。然后单击 Arrows 列表框,选择一种箭头。你可以在线尾放置箭头。单击 Arrowhead 按钮选择箭头样式。要清除一个箭头,单击它并选择无箭头样式。

**Attributes(属性)** 在计算机术语中,属性是可以操纵的东西。例如,你可以操纵一个对象的形状、颜色、填充方式和线型。你还可以随意使用文本的字体和字型。形状、颜色、填充方式、线型、字体及字型都是属性。

## Audience Handout Pages ▲ Handouts

**AutoClipArt** PowerPoint 可以为幻灯片指定适当的剪