

用 PowerPoint 97 制作多媒体演示系统

杭州电子工业学院信息工程分院

曾文华 姚瑾 周其力

1 引言

本文介绍运用 PowerPoint 97 制作一套多媒体演示系统, 本演示系统主要是对杭州天丽鸟计算机公司的介绍, 包括其公司信息、供水产品、客户服务、抄表收费系统等等。该系统不仅是公司的宣传产品, 同时也适用于网上的浏览, 用户只要通过单击几个按钮, 便可查询到他想知道的公司信息。在演示系统中引入一些多媒体方面的技术, 集图像、声音、动画于一体, 使用户能够更好地进行查阅, 达到一种赏心悦目的效果。

2 系统的实现过程

2.1 系统的演示外观设计

系统的演示外观设计包括: 启动画面和幻灯片的制作。

2.1.1 设计启动画面

启动 PowerPoint 后, 在启动对话框的“新建演示文稿”栏的三个选择按钮“内容提示向导”、“模板”、“空白演示文稿”中选择“空白演示文稿”, 则出现一张空白幻灯片, 可以利用各种工具在上面进行设计。制作完成的界面显示如图 1 所示:



图 1 演示系统启动画面

以下是图 1 的制作过程:

第一步: 版面布置

将已准备好的公司标贴图片“复制”“粘贴”下来, 移至左上角顶端。在幻灯片中添加艺术字, 单击绘图工具栏中的“插入艺术字”工具按钮, 窗口显示艺术字库, 选择波浪型艺术字, 窗口会显示“编辑艺术字”对话框, 提示用户输入文字, 键入“欢迎使用”, 控制好大小, 放置在幻灯片的上部。同样的方法制作艺术字“天丽鸟抄表收费系统 V3.0”放置在中部。再单击“绘图”工具条中的“文本框”按钮, 选择横

向文本框, 光标定位到幻灯片中要加入标签文字的位置并单击, 输入公司名称、地址、网址、电话等。

设置背景, 背景是幻灯片的颜色填充。单击“格式”菜单中“背景”菜单项, 选择颜色和配色方案, 制作出最佳的背景。

第二步: 设置动画效果

为“欢迎使用”设置动画则使用“动画效果”工具栏上的自定义动画按钮, 出现“自定义动画”对话框(如图 2)有四个选项, 选择“效果”, 设置为“螺旋”效果。同样方法设置“天丽鸟抄表收费系统 V3.0”效果为“从左边缓慢移入”。有关公司信息的文本框动画效果设置为“随机”。放映时的效果就是“欢迎使用”旋转后, “天丽鸟抄表收费系统 V3.0”缓慢移入, 再弹出公司信息。



图 2 “自定义动画”对话框

第三步: 插入声音

单击“插入”菜单中的“影片和声音”, 选择“文件中的声音”, 找到准备好的音乐文件, 双击该文件, 便将音乐添加到幻灯片。

第四步: 制作按钮

启动画面中需要“退出”和“进入”按钮, 在菜单中选择“动作按钮”中的空白按钮, 在空白按钮中键入“退出”和“进入”, 选定“退出”对象, 将之超级链接为“结束放映”, 选定“进入”对象, 将之超级链接为“到下一张幻灯片”。制作完毕。

2.1.2 制作幻灯片母版

根据本演示系统的需要, 合理安排放置按钮及文字。制作完成的幻灯片母版如图 3 所示。

以下是图 3 制作过程:

(1) 在 PowerPoint 中, 打开要设置母版格式的演示文稿, 单击“视图”菜单, 在菜单列表中指向“母版”, PowerPoint 会打开母版菜单列表, 选择“幻灯片母版”, 则在窗口中显示幻灯片母版。

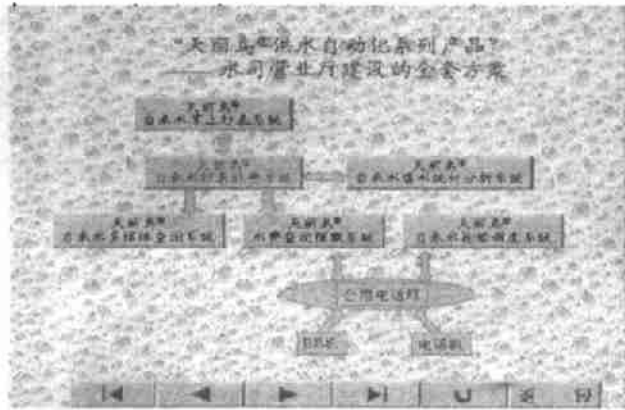


图3 幻灯片母版

(2) 在制作演示时, 需要在幻灯片上显示一些公共信息, 如公司名称、公司的徽标、放映按钮、查询按钮等, 将这些对象添加到幻灯片母版上。

(3) 为了美化幻灯片母版, 可在这上面添加图片, 找到存储图片的文字、色彩进行处理, 制作完成。

2.2 幻灯片演示的制作

制作完启动画面、幻灯片母版后, 便可将幻灯片母版全部应用到演示幻灯片中, 在幻灯片中添加各种信息, “公司信息”根据资料逐一输入, “供水产品”主要是要对产品进行查询, 需创建与母版不同的幻灯片。

操作步骤:

(1) 在幻灯片视图中切换到该幻灯片。

(2) 忽略母版, 根据需要对它进行相应设置, 主要是设置各个按钮, 再进行超级链接, 链接到相应幻灯片上。显示如图 4:

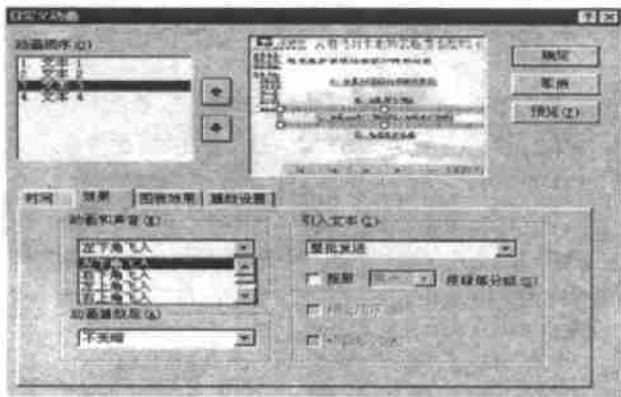


图4 “供水产品”界面

“客户服务”涉及到各种软件的安装, 将安装步骤显示制成图片, 添加入幻灯片, 做成一份安装说明书, 在重点部分, 运用动画处理, 调整动画顺序, 将安装演示图片根据安装步

骤按从下到上的顺序从底部飞入, 以突出重点。

“抄收系统”包括天丽鸟抄表收费系统的“系统安装”、“档案建立”、“抄表”、“收费”、“统计查询”、“其它功能”各项, 将这些内容利用插入文本框这个功能一一输入到幻灯片, 再将这些幻灯片超级链接到以上这些按钮, 链接过程如下: 指定一个对象, 如“系统安装”, 单击鼠标右键, 出现菜单, 选中“动作设置”弹出一对话框(如图 5), 选“超级链接”, 单击箭头, 出现下拉菜单, 选“幻灯片...”, 再选择相应的幻灯片号。



图5 “动作设置”对话框

2.3 幻灯片放映

在 PowerPoint 中, 可以使用三种不同的方式运行幻灯片放映, 分别是演讲者放映、观众自行浏览、在展台浏览。在窗口中单击“幻灯片放映”菜单, 在打开的命令列表中单击“设置放映方式”, 根据需要选择放映方式。

在放映幻灯时, 幻灯片进入屏幕或离开屏幕可使用动画效果, 这种幻灯片切换时采用的动画称为片间动画。

在幻灯片浏览视图中设置片间动画的操作如下:

1) 在幻灯片浏览视图中选择设置片间动画的幻灯片。

2) 在“幻灯片浏览”工具栏中, 单击“幻灯片切换”按钮, 弹出对话框, 单击“效果”框的下拉箭头, 选择动画切换效果, 单击“应用”。

2.4 与 Internet 的连接

PowerPoint 提供了 Internet 助手, 从演示文稿创建 HTML 文档, 可直接公布至全球广域网中。

1) 打开要另存为 HTML 格式的演示文稿。

2) 单击“文件”菜单中的“另存为 HTML”, 然后按照 Internet 助手中的指示运行。

参考文献

- 1 雷顺加, 《实用 Microsoft PowerPoint 97 操作教程》, 高等教育出版社, 1998 年。
- 2 美国 Babel Kasse, 奇思翻译组译, 《巧学活用 Microsoft PowerPoint 97 中文版》, 机械工业出版社, 1997 年。
- 3 王世忠, 《Office 97 中文版入门与提高》, 人民出版社, 1998 年。
- 4 于建原, 《(电脑报) 1997 年合订本下》, 西安交通大学出版社, 1998 年。