

# PowerPoint 的操作应用

演示文稿(PowerPoint,PPT)融合了文字、图形、表格、图表、声音、影像等多种表现形式,界面丰富,形象生动,常用于企业形象的展示。PowerPoint界面清晰,信息存储量大,可将企业文化、服务等方面的内容系统、详尽、分门别类地展示给客户,向客户强调该品牌的独特优势。

PowerPoint 制作的多媒体课件可以用幻灯片的形式进行演示,适用于学术交流、产品介绍等场合,内容丰富,条理清晰,可以展示该产品在客户需求上的独特优势。

通过本章的学习,读者应熟练掌握 PowerPoint 的基本操作和技巧。

# 5.1 制作企业简介演示文稿

在企业交流和对外宣传中,为了让合作伙伴和客户更好地了解自己,经常要用 PowerPoint制作图文并茂、生动美观的演示文稿,直观地展示企业风采。

## 实训项目:制作企业简介

本项目以制作某企业简介为例介绍简单的演示文稿制作方法,效果如图 5-1 所示。



#### 图 5-1 企业简介效果图

本项目将主要解决以下问题:

- 创建演示文稿;
- 在幻灯片中插入和编辑文字、图形、图片等对象;
- 选取幻灯片版式和模板;
- 利用母版;
- 设置幻灯片的动画方案;
- 利用幻灯片切换与超链接功能进行设置;
- 设置幻灯片的放映方式。
- 操作步骤如下。

在制作企业简介演示文稿之前,应准备好相关的文本资料和图片素材。

#### 1. 新建并制作幻灯片

启动 PowerPoint,创建一个空白演示文稿,以"企业简介"为名保存该演示文稿。默 认生成的空白演示文稿的背景是白色的,文本是黑色的,可以通过选择演示文稿模板改变 主题。

① 选择模板。选择"设计"选项,在出现的任务窗口中选择 Mountain Top 模板并应 用于所有幻灯片,如图 5-2 所示。



#### 图 5-2 选择模板

②制作标题幻灯片。通常,演示文稿是由多页幻灯片组成的,而默认生成的第一页 幻灯片称为标题幻灯片。标题幻灯片具有显示主题、突出重点的作用。在此,在标题幻灯 片中添加标题,并利用母版插入公司标志。

• 添加标题。单击"单击此处添加标题"占位符,输入"广州广云网络科技有限公

司"。在"单击此处添加副标题"占位符中输入"Guangzhou Guangyun Network Technology Co., Ltd.",如图 5-3 所示。



图 5-3 标题幻灯片

 利用母版制作公司标志。选择"视图" | "幻灯片母版" | "插入幻灯片母版" | "母版版式"选项,打开"母版版式"对话框。单击左侧列表框中的"标题母版"缩略图,在 "标题母版"上利用自选图形和艺术字的组合设计制作标志,并调整其大小及位置,如图 5-4 所示。



图 5-4 利用母版制作公司标志

单击左侧母版缩略图中的"幻灯片母版",将在"标题母版"中制作好的公司标志复制 到"幻灯片母版"中,并关闭"母版视图",如图 5-5 所示,并将其调整到适当位置和层次,以 后每当插入新幻灯片时,该图标将同时出现在各张新幻灯片中。



图 5-5 将公司标志复制到"幻灯片母版"

标题幻灯片制作好后,需要不断插入新幻灯片以完成其他页的制作。

③制作"公司简介"幻灯片。选择"插入"|"新幻灯片"选项插入一张新的幻灯片,或 者在左侧的幻灯片缩略图中将光标放在最后的幻灯片下面按 Enter 键,就可以得到一张 新的幻灯片。在标题占位符中输入"广州广云网络科技有限公司简介";在下方的文本占 位符中输入有关公司介绍的内容。标题和正文输入完成后,可进行适当的字体、字号、行 高等格式设置。制作完成的"企业简介"幻灯片效果如图 5-6 所示。



图 5-6 企业简介幻灯片

④ 制作"合作客户"幻灯片。选中"企业简介"幻灯片,利用复制、粘贴的方法再插入 一页一模一样的幻灯片。将标题文本"广州广云网络科技有限公司简介"改为"合作客 户";再将简介文本改为相关内容即可,如图 5-7 所示。



图 5-7 "合作客户"幻灯片

⑤制作"服务项目"幻灯片。该幻灯片中包含标题和艺术字对象。当插入一张新幻 灯片后,在标题占位符中输入"服务项目";在下方的文本占位符中输入公司相关的服务。 标题和正文输入完成后,可进行适当的字体、字号、行高等格式设置。

选择"插入"|"图片"|"来自文件"选项,在打开的对话框中选择相应的图片,单击"确 定"按钮即可。对新添加的图片的位置、大小及方向等进行适当调整,如图 5-8 所示。



图 5-8 "服务项目"幻灯片

⑥ 制作"信息化建设与服务"幻灯片。插入一张版式为"图片与标题"的新幻灯片,将 标题修改为"信息化建设与服务",插入相应的图片,如图 5-9 所示。

说明:后续的"网络及信息安全服务""教育信息化""系统集成""移动 ICT 项目建设 及实施"和"软、硬件服务及零售"等幻灯片请读者按上面的操作完成。



图 5-9 "信息化建设与服务"幻灯片

#### 2. 放映幻灯片

选择"幻灯片放映"|"从头开始"选项或者按 F5 键,即可开始放映幻灯片。可以采用 以下方法进行幻灯片的切换与放映。

- •利用单击切换到下一页。
- •利用键盘上的翻页键 Page Up 和 Page Down 进行切换。
- 利用键盘上的方向键进行切换。按←或 ↑键切换到上一张幻灯片,按→或 ↓键切换到下一张幻灯片。
- 利用快捷菜单进行切换。在幻灯片的任意位置右击,在弹出的快捷菜单中选择
  "上一张"或"下一张"选项进行切换。
- 按 Space 键或 Enter 键切换到下一张。
- 单击演示文稿左下角的视图切换按钮"从当前幻灯片开始幻灯片放映"或按快捷 键 Shift+F5 键,可以从当前幻灯片开始放映。

如果中途要退出放映状态,可以按 Esc 键结束放映。

### 3. 设置幻灯片中对象的动画效果

为了在放映时让幻灯片中的标题、文本等对象出现动画效果,可以对每张幻灯片进行 动画效果设置。分别选中各张幻灯片,选择"动画"选项,在任务窗口中出现幻灯片设计的 动画方案选项。例如选择"飞入"选项,则该对象的动画为"飞入"效果,如图 5-10 所示。 如果想让其他对象也有"飞入"效果,则可以逐个设置,也可以使用"动画刷"工具把动画效果复制到对应的对象中,使其动画效果一致。

如果想让每个对象有不同的动画效果,则需要单独设置每个对象的动画效果,但这样 做通常会比较烦琐。



## 4. 设置幻灯片的切换方式

选择"切换"选项,在任务窗口中选择"出现"切换方式;可以通过"持续时间"选项调整 切换动画的时间;在"换片方式"中勾选"单击鼠标时"复选框。可选择"全部应用"选项把 切换效果复制到其他幻灯片中,如图 5-11 所示。



图 5-11 切换效果设置

#### 5. 建立超链接

在幻灯片的播放过程中,可以通过设置超链接从一张幻灯片直接切换到任意一张幻灯片。在本项目中,添加一张"目录"幻灯片,在该幻灯片中通过超链接链接到各个相应的 幻灯片,具体步骤如下。

在第4张幻灯片("服务项目"幻灯片)中选择"信息化建设与服务"文字,然后打开"插

人"工具,选择"超链接"选项。在弹出的"插入超链接"对话框中选择"本文档中的位置"选项,再选择想要跳转的幻灯片位置"5.信息化建设与服务"。单击"确定"按钮,放映幻灯片时即可实现超链接效果,如图 5-12 所示。



图 5-12 设置超链接

## 6. 幻灯片的页面设置与打印

① 页面设置。页面设置是打印的基础,操作步骤如下。选择"文件"|"打印"|"设置"选项,打开"设置"对话框。在该对话框中,可以分别对幻灯片、备注、讲义及大纲等进行设置,包括幻灯片的大小、宽度、高度、编号起始值、方向等。设置完成后,单击"确定"按钮即可。

② 演示文稿的打印包括幻灯片、大纲、备注、讲义等的打印,操作步骤如下。选择"文件"|"打印"选项,打开图 5-13 所示的"打印"界面。在"打印"界面中可以分别进行以下设



图 5-13 幻灯片的页面设置与打印

置:选择打印机;选择打印范围,可以是全部幻灯片、选定的幻灯片、当前幻灯片、自定义 的幻灯片或输入幻灯片的编号;选择打印内容,可以是幻灯片、讲义、大纲或备注等,如果 打印讲义,还可以指定打印时每页的幻灯片数目以及排列顺序;确定打印份数;选择是否 进行逐份打印等。设置完成后,单击"确定"按钮即可。

## 5.2 制作音画同步的音乐幻灯片

利用 PowerPoint 可以制作图文并茂、音画同步的音乐幻灯片,同时可以将制作的音乐幻灯片打包成 CD 数据包,从而在没有安装 PowerPoint 的计算机上放映。

## 实训项目:制作音画同步的音乐幻灯片

本项目使用 PowerPoint 制作音乐幻灯片,效果如图 5-14 所示。



图 5-14 九寨沟音乐幻灯片

本项目主要解决以下问题:

- 为幻灯片设置背景;
- 插入 Flash 动画;
- 添加背景音乐;
- 设置排练计时;
- 自定义放映;
- 打包演示文稿。

操作步骤如下。

在制作音乐幻灯片之前,首先要选择好自己喜欢的音乐,收集音乐歌词和精美图片等 素材,然后再进行具体的规划。

### 1. 新建空白版式的演示文稿

启动 PowerPoint,将新建的空白演示文稿保存为"九寨沟音乐幻灯片"。在该演示文稿中添加若干幻灯片,将所有幻灯片的版式均设置为"空白"版式,如图 5-15 所示。



#### 图 5-15 新建空白幻灯片

#### 2. 设置幻灯片背景

单击第一张幻灯片,选择"设计"|"设置背景格式"选项,打开"设置背景格式"对话框。 该对话框中有"纯色填充""渐变填充""图片或纹理填充""图案填充"4个选项,在此选择 "图片或纹理填充"|"插入图片来自"选项中的"文件"选项,选择已准备好的图片素材,并 插入幻灯片作为背景图片,如图 5-16 所示。



图 5-16 设置幻灯片背景