

一种适用的视频插入法

杨彩蓉

(仙桃荣怀学校初中部 湖北 仙桃 433000)

[摘要] 在日常教学中,老师们经常需要将一些精彩的视频插入自己的PPT课件中,可以安装维棠FLV视频下载软件和狸窝视频转换器,可以很方便地下载视频、剪辑合并、转换格式,插入到课件中,增加课件的生动直观性,提高课堂效率。

[关键词] 视频插入;维棠视频下载;狸窝转换器

多媒体课件大大提高了课堂教学效率,特别是在制作地理PPT课件时,常需要将视频资料插入课件中,用来直观地展示各种地理现象、原理等,以便提高课堂效率。由于下载的视频资料常需要剪辑,或者有些格式的视频资料不能直接插入PPT课件中,所以我们有面对不会使用的精彩视频,只能望洋兴叹。经过一段时间的摸索,我们终于找到了一种简便易行的视频插入法,适用于普通老师进行简单的剪辑合并、转换格式等。具体操作方法如下:

第一步:安装维棠FLV视频下载软件。先在百度中输入“维棠FLV视频下载”,开始搜索。然后进入一个网页找到下载地址,点击下载。再按照提示完成安装操作。

第二步:安装狸窝视频转换器。在百度中输入“狸窝视频转换”,下载后,按照提示完成安装操作。

第三步:下载视频资料。先在桌面上建立一个空文件夹,装入需要插入视频的PPT演示文稿,写上所制作的课件的名称,例如《滚滚长江》,作为下载资料的输出地址。然后在百度页面单击“视频”,输入所需的视频资料名称,如长江水灾,开始搜索。接着在搜出的众多视频中找出需要的资料,将鼠标移至该视频上,单击右键,在弹出的对话框中将光标移至“使用维棠下载视频”命令,单击左键执行。接下来在弹出的对话框中找到下载地址,将其更改为桌面——《滚滚长江》。最后单击“确定”,即开始下载。

如果找到了需要的视频资料,鼠标移至该视频上单击右键后,弹出的对话框中没有“使用维棠下载视频”命令,那么可以打开安装的维棠FLV视频下载软件,先在左上角单击“精彩推荐”,接着在下一个界面右上角“搜索”处输入需要的视频名称,然后在搜出的多个视频中将鼠标移至选中的视频上,单击右键,在弹出的对话框中就能看到“使用维棠下载视频”命令了。

第四步:编辑视频,转换格式。左键双击狸窝视频转换器图标,按照界面上的提示进行操作。

1. 点击左上角“添加视频”按钮添加文件。这时界面上“查找范围”栏显示出桌面或者其他地址,打开桌面——《滚滚长江》课件文件夹(装有PPT演示文稿和下载好的长江水灾、三峡效益等视频资料的文件夹),双击需要编辑的视频。使其出现在狸窝编辑界面,然后在界面左下角“预置方案”栏找到“MPEG1”格式单击,在“输出目录”栏中找到《滚滚长江》课件文件夹单击并确定。

2. 点击左上角“添加编辑”按钮对视频进行裁剪编辑。在左下角“开始时间”和“结束时间”处输入选中的片段开始和结束的时间,点击右下角处“确定”,进入下一个界面,再点击右下角的转换按钮,即开始转换。

3. 完成之后如要查看新的MPEG1文件的长短是否符合要求,则点击“打开目录”,双击转换后的MPEG1文件即可查看。

4. 剪辑好的视频有时逐一播放会显得零散,那么就需将它们合并起来。合并时,需先点击左上角“添加视频”按钮,添加需要合并的所有文件,点击右下角的“合并成一个文件”,再点击右下角的转换按钮,即开始合并。例如,编辑好蒙古族那达慕大会上的摔跤、射箭、骑马三个片段后,将它们逐一添加到视频转换界面上,点击右下角的“合并成一个文件”,再点击右下角的转换按钮,即可获得一个展现那达慕大会三项传统体育活动的视频

了。

第五步:插入视频。先打开PPT课件,在需要插入视频的幻灯片新建一张空白幻灯片。接着在工具栏中点击“插入”,在下拉菜单中选择“影片和声音”,在右侧菜单中选择“文件中的影片”,这时会弹出一个对话框。然后左键单击对话框上端“查找范围”栏右侧的“其他”按钮,找出“桌面\课件名称”;左键单击对话框下端的“文件类型”右侧的“其他”按钮,选择“所有文件”,界面上便显示出课件文件夹中的所有视频。双击需要的转换好的MPEG1视频,幻灯片上会出现一个图片框和一个对话框,在对话框中选择“在单击时”,那么在播放幻灯片时只需单击图片框便可看到精彩的视频了。最后还可根据需要调整图片框的大小和位置。

在播放过程中,大家可以用鼠标控制视频的暂停与继续播放。要是想暂停的话,可以将鼠标移动到视频窗口中,直接单击一下,这样视频就能停止播放了;要是想继续播放的话,再用鼠标单击一下,就可以了。

在制作和使用插入了视频资料的PPT课件时,还应注意以下四点:

1. 制作时要选准合适的安插位置。课件是为完成教学任务服务的,视频应根据所授知识的教学流程安插在合适的位置。以起到激发兴致或画龙点睛的作用。

2. 使用时要提出观看要求。在观看视频之前,提醒学生观看时应注意思考

哪些问题,让学生带着问题看视频,这样可以帮助学生明确学习方向,避免盲目地走马观花。

3. 观看后要关注重点细节。视频资料中,某些关键性的细节体现了所学的知识点,观看完毕后,可讲解其中的重点细节,或者让学生相互交流对重点细节的看法,这样有助于加深印象,对知识点做到透彻理解。

4. 课件做好后,如果需要通过U盘移动课件,应将整个课件文件夹一起移动,不能单独移动演示文稿。因为那样,文稿中的视频将不能播放。

以上是在多媒体教学实践中掌握的一种插入视频的简单方法。在科学技术飞速发展的新时期里,我们只有不断摸索,不懈努力,才能与时俱进。只有掌握了更多的先进教学手段,才能使多媒体教学资源更好地为教学服务。

参考文献

[1] 林琳. 基于IPTV的视频通话技术创新研究[A]. 天津市电子工业协会. 天津市电子工业协会2019年年会论文集[C]. 天津市电子工业协会:天津市电子工业协会,2019:3.

[2] 张璐,吕进来. 基于层次聚类法和TextRank的视频摘要[J]. 计算机工程与设计,2019(07):1945-1949.

作者简介:杨彩蓉 1980-6,女,汉,湖北仙桃,中学地理教师,职称:中学一级,研究方向:初中地理。仙桃市优秀教师、仙桃市地理备考先进个人、仙桃市第七届学科带头人。五篇论文、三份课件获省级一、二等奖;两篇论文、七份课件获市级一等奖。