

## 35 让你的 PPT 课件动起来

PPT 课件的动画，不仅可以使教学过程变得更生动，更能让 PPT 课件的表现效果数倍地提升。PPT 中的动画通常分为片头动画、逻辑动画、强调动画、情景动画、片尾动画和切换动画等。

### 片头动画

让你的 PPT 一下抓住学生的眼球。教学演示开始时，片头动画可以让学生从一个环境进入到教学环境中来，调整学生进入课堂环境的适应期，达到立即把学生的视线和注意力聚焦到你的 PPT 课件上来的目的，精美和创意的片头能立即给观众带来震撼，让人留下深刻印象。

### 逻辑动画

课堂中一幅静止的幻灯片画面无法体现出教学内容的逻辑关系和讲授先后的逻辑关系，学生只会自上而下的浏览，缺乏逻辑的引导，学生难以把握重点，有时还会分散学生的注意力。如果给幻灯片页面加上清晰的逻辑动画，教师就可以通过动画控制教学内容出现的先后顺序、主次顺序、位置改变、出现和退出等，引导学生按照自己的思路理解课堂上讲授的内容。

### 强调动画

以往我们只是用颜色的深浅、形状的大小以及字体的不同来突出某些重要内容，这样有一个很大的弊端，就是要强调的内容会一直处于强调地位，当我们讲述别的教学内容时，它会分散学生的注意力和视线；强调动画，通过对象的放大、缩小、闪烁、变色等动作实现强调效果，并能够让教师在课堂上自如控制，强调过后自动回复到初始状态。

有时候对一些对象组合后再做强调动画，会收到意想不到的效果。

### 情景动画

也许教学在课堂上需要描述或呈现一个情景或案例，在展现这个情景或案例时总是有情节、有过程的，如果用一张静止的画面去表现一个完整的过程，几乎是不可能的，相反，一套连续的动画，按一定的顺序、时间的呈现却能把这些过程表现得栩栩如生。

以往，要呈现情景动画是用 Flash、视频来表现这些效果，现在 PowerPoint 2010 已经有很强的动画表现能力了，基本上能完成教学上的一些情景动画的呈现。

### 片尾动画

课堂教学内容结束时，如果 PPT 课件戛然而止会让学生感觉到唐突，让师生之间的教学交流感觉不适，缺乏一定的缓冲时间，如果给 PPT 课件加上一个简单的片尾动画或结束语，既提醒大家教学内容的结束，也是一种礼貌，同时还能达到与片头动画相呼应，做到有始有终。

### 切换动画

切换动画主要是为了缓解 PPT 课件页面之间转换时的单调感而应用的，适用于简洁画面和简洁动画的 PPT 课件。

值得说明的是，教学用的 PPT 课件中的动画并不是越多效果越好，教学用 PPT 课件中的动画一定要与教学内容、教学思维、教学过程和教学目标一致，过多的动

画或花炫的动画不仅不能提升教学效果，反而分散学生的注意力。

by 基于问题的高校教师信息化教学能力提升. 科学出版社, 2014:56-57