

制作汉字书写动画

刘 锋

实例 2 歌

本例是小学二年级年语文上册“识字”课件中的幻灯片“歌”，效果如图 5-6 所示，通过这一实例，主要介绍利用进入效果（擦除），设计汉字书写动画。



图 5-6 幻灯片“歌”动画效果图



跟我学

设置空心字

在设计汉字书写动画时，首先必须将该汉字处理成空心字，然后才能绘制汉字笔画，进行动画设计。

1. **切换幻灯片** 打开课件“识字”，切换到幻灯片“歌”。
2. **画矩形** 画一个矩形，在“绘图工具”下的“格式”选项中设置：高度 7.5 厘米，宽度 8 厘米，填充蓝色（红 0 绿 104 蓝 174），无轮廓，如图 5-7 所示效果。



图 5-7 画矩形

3. **添加艺术字“歌”** 单击“插入”选项，单击“艺术字”按钮，单击第 1 个样式（填充-蓝色，文本 2，轮廓-背景 2）按钮，输入文字“歌”，效果如图 5-8 所示。



图 5-8 添加艺术字“歌”

4. **设置艺术字“歌”** 单击“绘图工具”下的“格式”选项，在“艺术字样式”组中设置：填充（白色），无轮廓，去除阴影，字号 166，效果如图 5-9 所示。



图 5-9 设置艺术字“歌”



这里“歌”必须是艺术字，否则后面分不出笔画效果。

5. **组合“歌”和矩形** 选中“歌”字和矩形，单击“绘图工具”下的“格式”选项，在“排列”组中设置对齐：左右居中，上下居中，然后组合，效果如图 5-10 所示。



图 5-10 组合“歌”和矩形

6. **粘贴图形** 单击“开始”选项，剪切，按图 5-11 所示操作，进行粘贴。

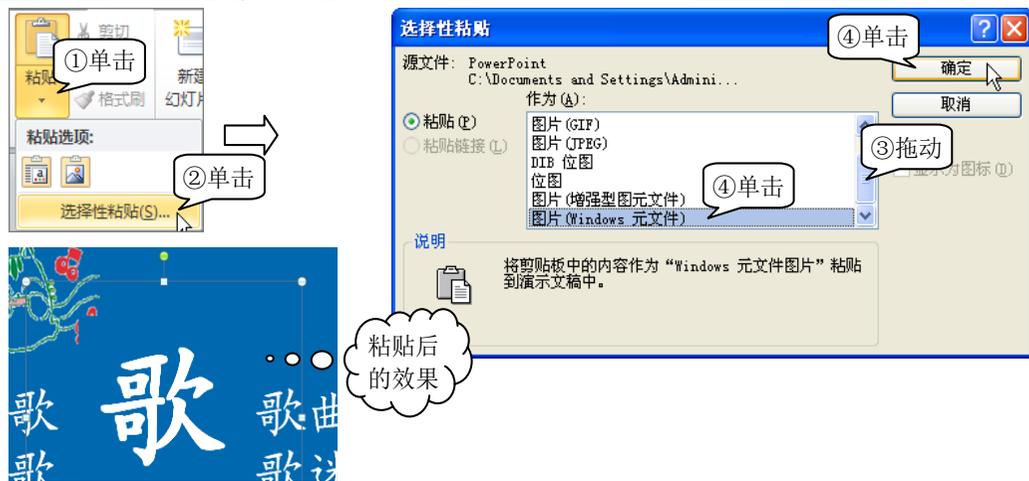


图 5-11 粘贴图形

7. **添加命令** 单击“文件”选项，单击按钮“选项”，在“PowerPoint 选项”中单击“自定义功能区”，按图 5-12 所示操作，新建组，添加“设置透明色”命令。

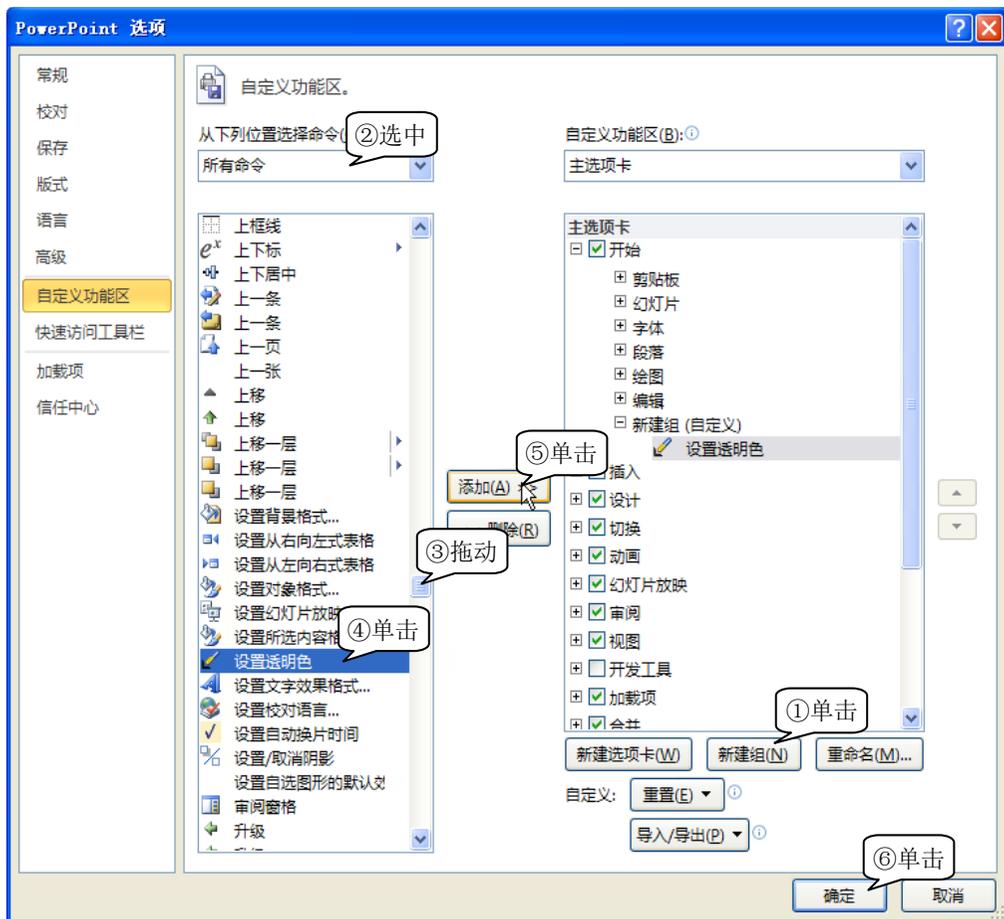


图 5-12 添加命令

8. **设置空心字** 单击“开始”选项，在自定义组中按图 5-13 所示操作，设置“歌”字的空心字，移至合适的位置。

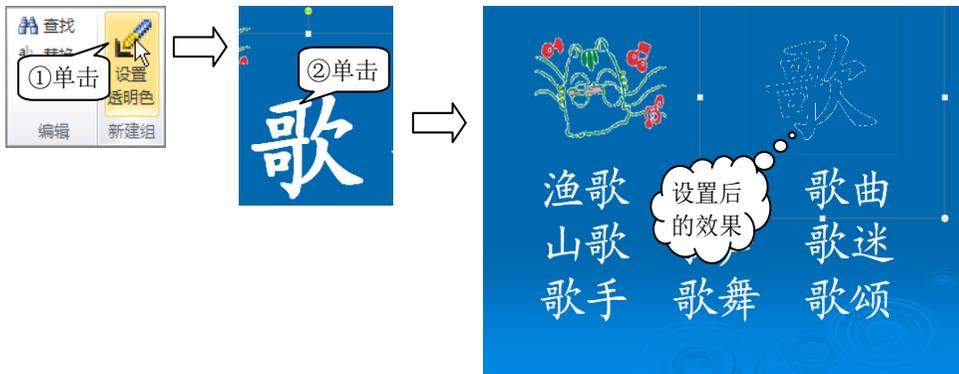


图 5-13 设置“歌”字笔画

设计汉字书写动画

在空心字的基础上，运用“任意多边形”工具，沿着笔顺绘制单笔划，并设置动画效果“擦除”。

1. **绘制“歌”首笔** 单击“任意多边形”工具，顺着横的棱角单击，按图 5-14 所示操作，画横，在“绘图工具”下的“格式”选项中设置形状填充和轮廓（白色）。

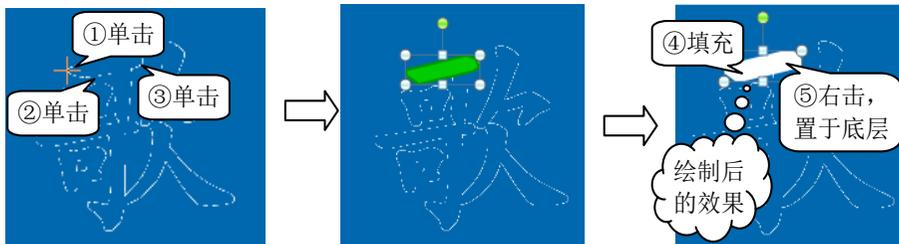


图 5-14 绘制“歌”首笔



为不改变笔画的原来形状，将之置于底层。

2. **设置首笔动画** 单击“动画”选项，按图 5-15 所示操作，根据笔画的走势，设置首笔动画：擦除，方向（自左侧），持续时间（慢速 3 秒）。

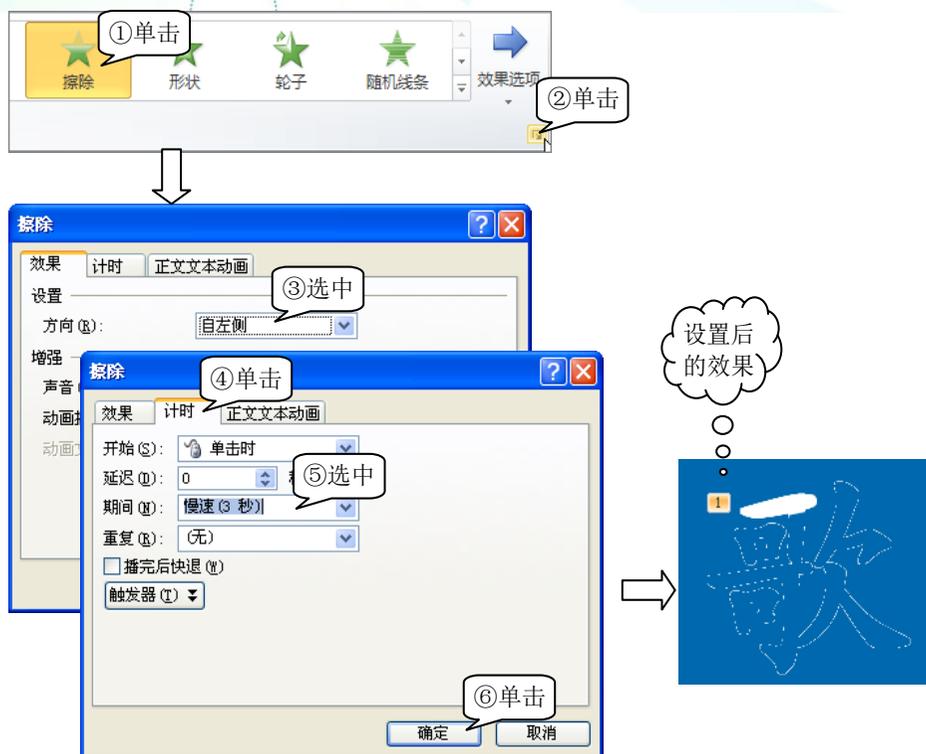


图 5-15 设置首笔动画

3. **绘制次笔画** 同样的方法，绘制次笔画“口”中的“竖”，按图 5-16 所示操作，调整笔画形状，填充白色，然后置于底层。

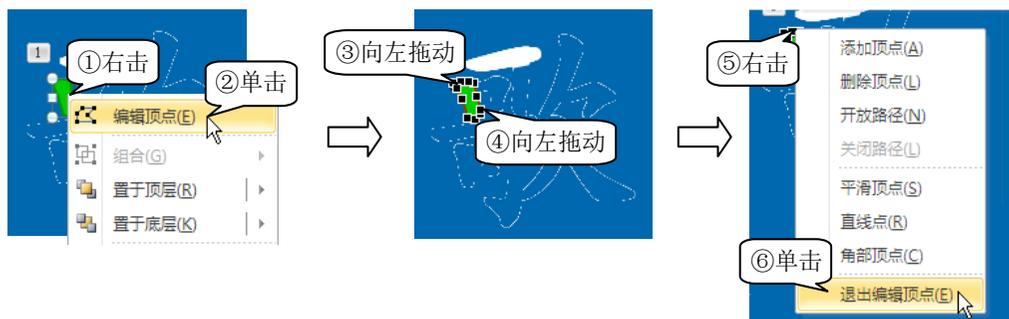


图 5-16 绘制次笔画



笔画绘制残缺不全或超过部分，可以通过编辑顶点进行调整，必要时，可通过添加顶点进行编辑。

4. **调整次笔画** 单击“绘图工具”下的“格式”选项，在“排列”组中按图 5-17 所示操作，隐藏“歌”字笔画底图，深入调整次笔画多出的部分。



图 5-17 调整次笔画



通过这种方法隐藏“歌”字笔画底图，可以方便单笔画的调整。

5. **设置次笔动画** 单击“动画”选项，同样的方法，根据笔画的走势，设置次笔动画：擦除，方向（自顶部），开始（上一动画之后），持续时间（慢速 3 秒）。
6. **设置横折笔画** 先绘制“横”，设置动画：擦除，方向（自左侧），开始（上一动画之后），持续时间（3 秒），再绘制“竖”，动画同“横”，但方向改为（自顶部）。
7. **设置其他笔画** 同样的方法，绘制“哥”字的第 4 至 9 笔画，分别设置动画：擦除，方向（根据笔画走势），开始（上一动画之后），持续时间（3 秒）。
8. **绘制“竖钩”笔画** 按图 5-18 所示操作，用“多边形”工具先绘制“竖”，然后再绘制“钩”，设置填充（白色），轮廓（白色），置于底层。

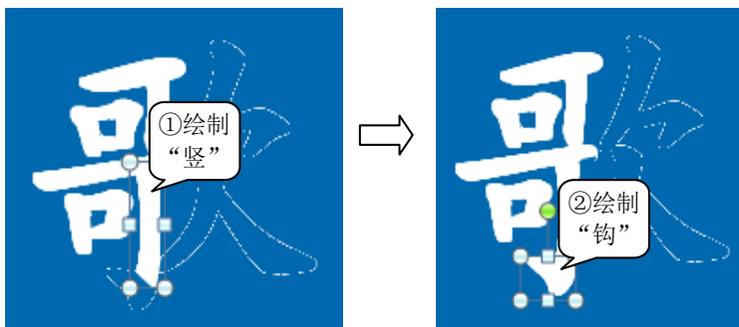


图 5-18 绘制“竖钩”笔画

9. **设置“竖”动画** 在“选择和可见性”窗格中，单击“任意多边形 19”（即“竖”），设置动画：擦除，方向（自顶部），开始（上一动画之后），持续时间（3 秒）。



在“选择和可见性”窗格中能够准备、容易选中目标对象，否则直接单击目标对象，选中的是“歌”字笔画底图。

10. **设置“钩”动画** 同样的方法，在“选择和可见性”窗格中选中“钩”，设置动画：擦除，方向（自右侧），开始（上一动画之后），持续时间（3秒）。
11. **绘制剩余笔画** 运用上述方法，绘制剩余笔画，其中“横钩”笔画是先绘制“横”，后绘制“钩”。
12. **设置剩余笔画** 运用上述方法，设置剩余笔画动画：擦除，方向（根据笔画走势），开始（上一动画之后），持续时间（3秒），效果如图 5-19 所示。



图 5-19 设置剩余笔画

13. **保存课件** 单击“快速访问”工具栏上的“保存”图标, 保存课件。