

项目四

PS 滤镜应用与文字效果

任务 1 滤镜应用

滤镜是 PHOTOSHOP 中功能最丰富、效果最奇特的工具之一，使用滤镜可以使图像产生各种特效效果，例如物体的变色、滤色的镜头效果等等。

。

案例一 根据图库的 7.1.tif，制作如图的效果图

说明：本案例通过对图像进行滤镜处理，产生特殊的阳光效果，主要使用滤镜的镜头光晕等命令来完成效果图。



操作步骤：

1、打开运行 PHOTOSHOP cs6, 执行【文件】-【打开】，在图库中打开 7.1.tif，如下图所示；



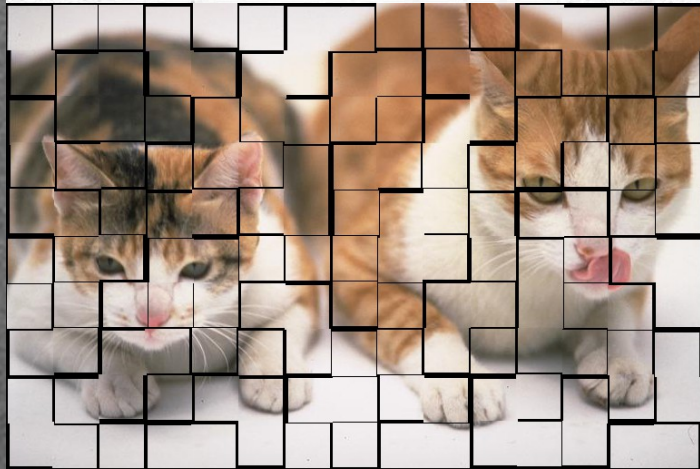
2、执行【滤镜】 - 【渲染】 - 【镜头光晕】，如图所示，把灯光的位置移动到右上角的适当位置即可，其他参数可根据需要自行选择；



3、最后保存即可得到效果图。

案例二 根据图库的 7.2.tif，制作如图三个效果图

说明：本案例通过对图像应用滤镜特效，产生特殊的石雕、素描、挂网的效果，主要使用滤镜的浮雕效果、扩散亮光、查找边缘、拼贴等命令来完成如图的三个效果图。

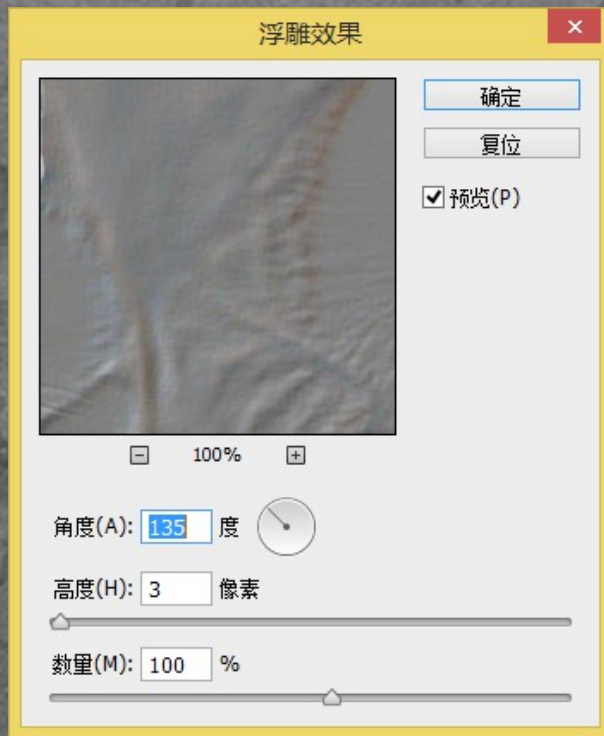


操作步骤:

1、打开运行 PHOTOSHOP cs6, 执行【文件】-【打开】，在图库中打开 7.2.tif，如下图所示；

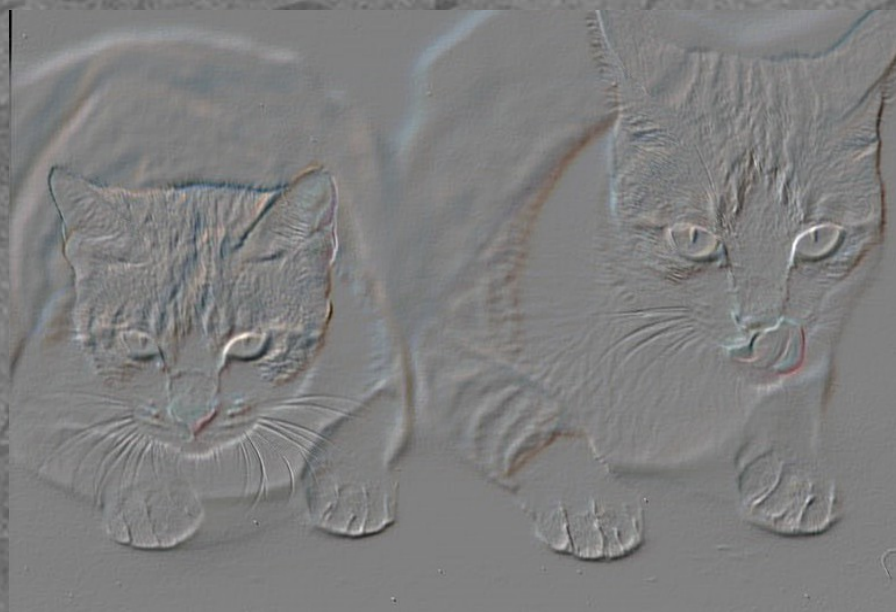
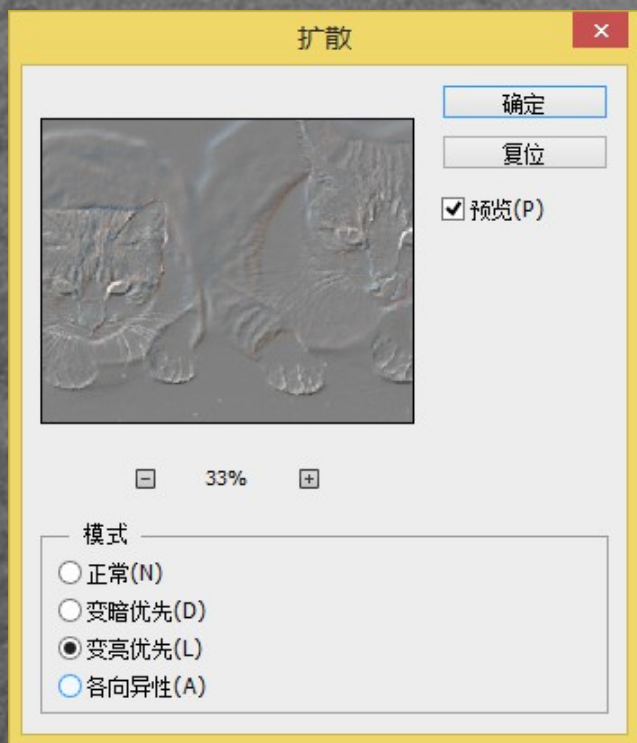


2、执行【滤镜】 - 【风格化】 - 【浮雕效果】，如下图所示，点击确定按钮；



3、得到如图的效果

；



4、执行【滤镜】-【风格化】-【扩散】，在对话框中的模式下面选择“变亮优先”，点击确定按钮，如下图所示

；

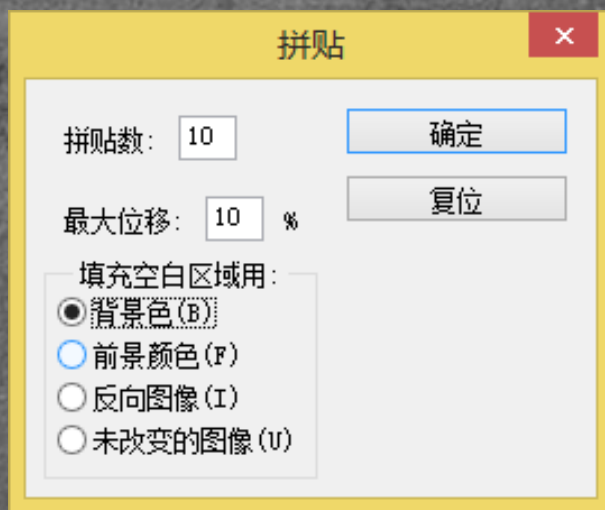
5、最后另存为（存储为）得到第一个效果图

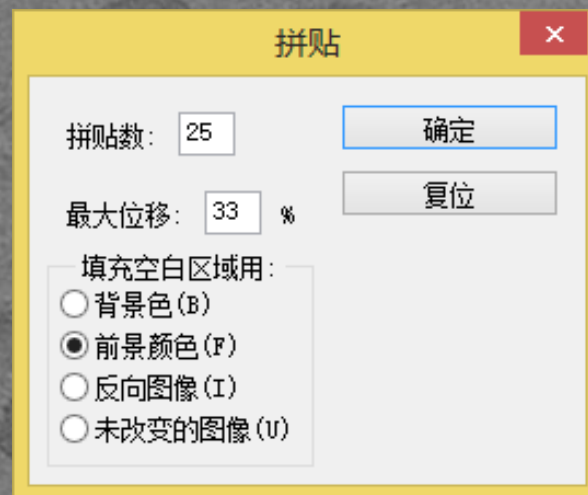
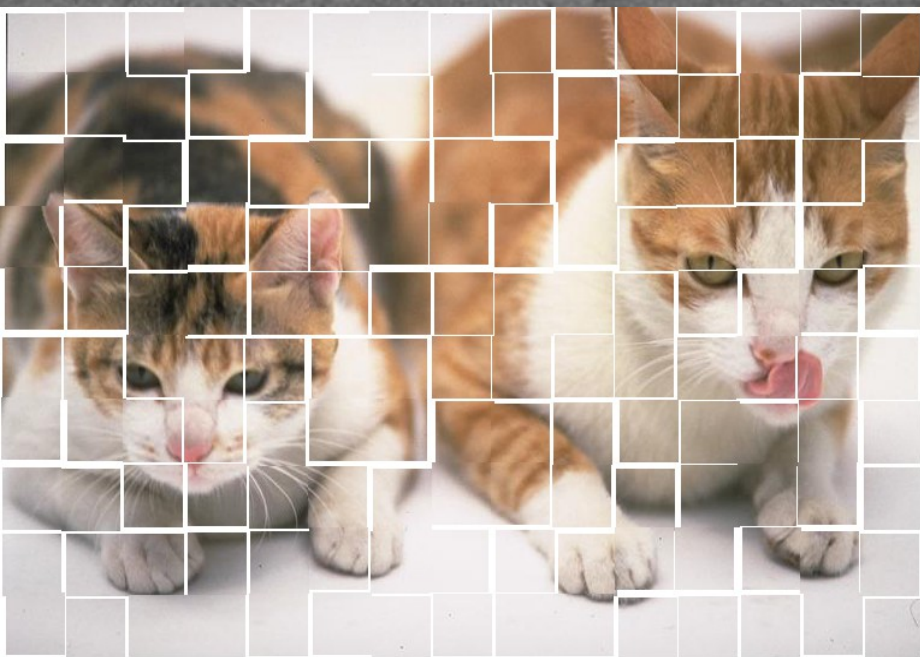
。

6、再次打开 7.2.tif，执行【滤镜】 - 【风格化】 - 【查找边缘】，点击确定按钮；

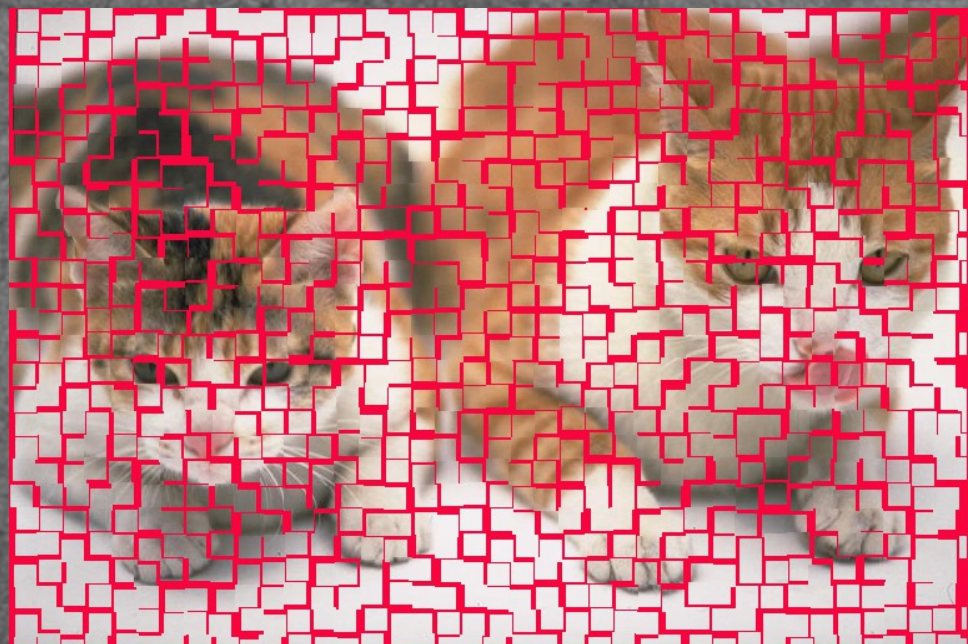
7、另存为（存储为）即可得到第二个效果图；

8、再次打开 7.2.tif，执行【滤镜】 - 【风格化】 - 【拼贴】，在拼贴对话框中，可根据需要输入不同的数值和选择不同的参数，以达到不同的效果，如下图组所示；





9、最后保存可得第三个效果图。



任务 2 巧用文字效果

文字是 PHOTOSHOP 的一个重要功能，文字分为横排文字、直排文字等，在编辑过程中，可根据需要设置文字的字体、字号、颜色等效果。

案例一 制作如图的效果图

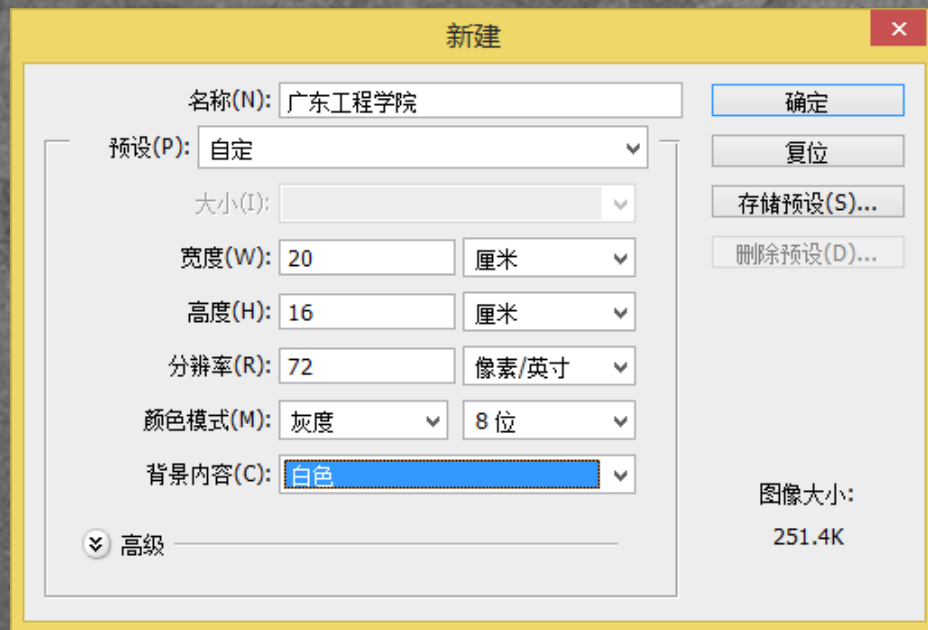
说明：本案例将制作如图的灯管字效果，主要使用横排文字工具、直线渐变工具、扩展、填充、查找边缘等功能命令来完成如图的效果图。



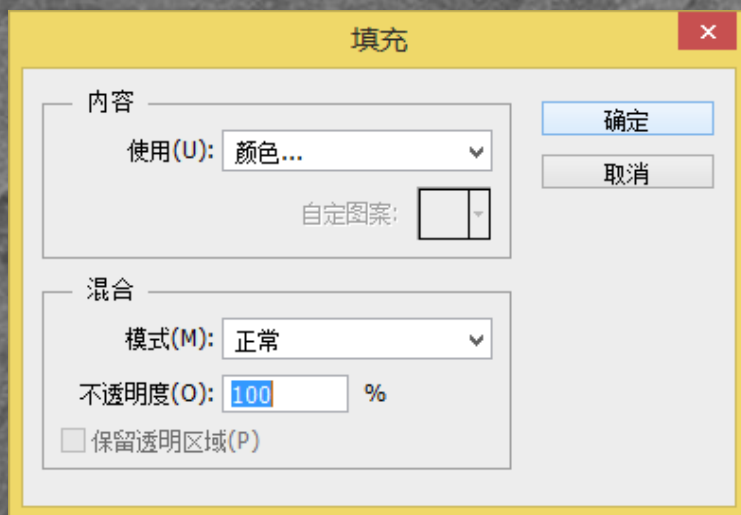
广东工程学院

操作步骤：

1、打开运行 PHOTOSHOP cs6, 新建一个文件，如下图所示，把名称定义为广东工程学院，宽度设置为 20 厘米，高度为 16 厘米，分辨率默认为 72 像素，背景内容为默认，单击确定按钮；



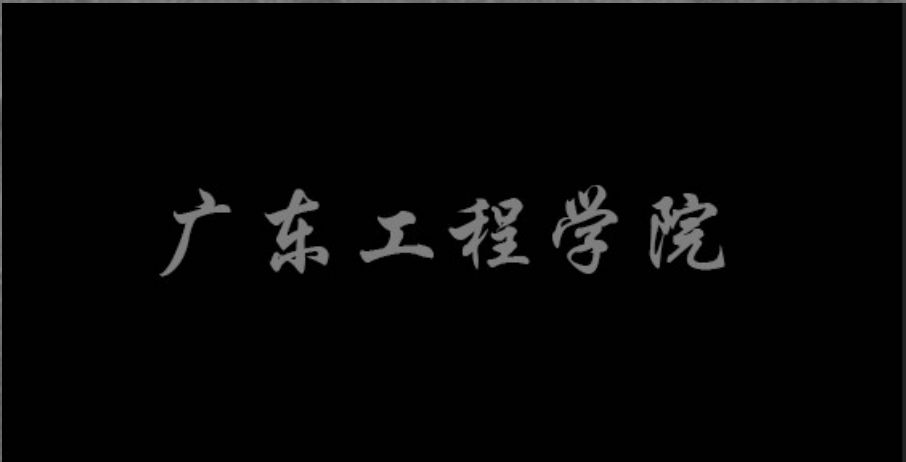
2、执行【编辑】 - 【填充】，把新建文件的背景设置为黑色，在填充对话框中，在使用的下拉列表中选择“颜色”，然后选择黑色，单击确定按钮，再单击确定按钮，如下图所示；



3、执行【窗口】-【字符】，打开字符面板，把字体设置为华文行楷，字号为 60，或者根据需要设置参数，其他参数根据需要自行设置；



4、使用工具箱的横排文字工具，在当前编辑窗口中输入“广东工程学院”，如下图所示，然后使用工具箱的移动工具，把文字移动到适当位置，此时图层面板中新建了一个名为广东工程学院的文字图层；

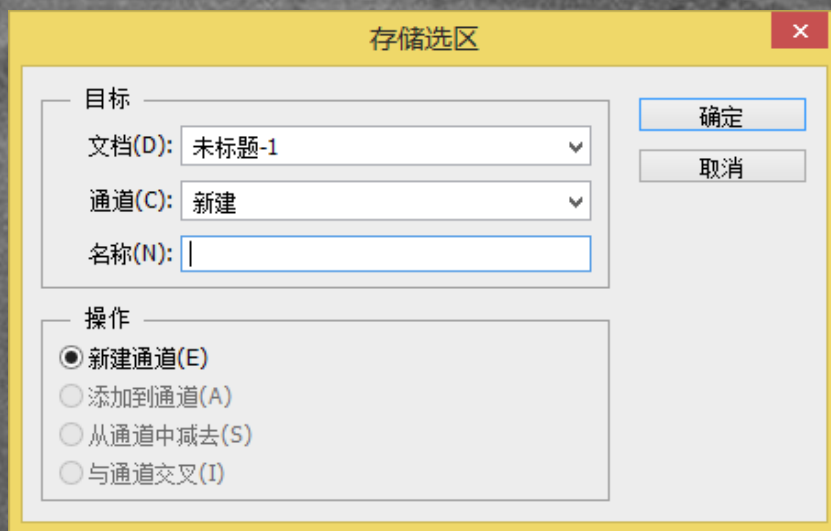


广东工程学院

5、在图层面板中，选择广东工程学院图层，使用鼠标右键，选择栅格化文字；

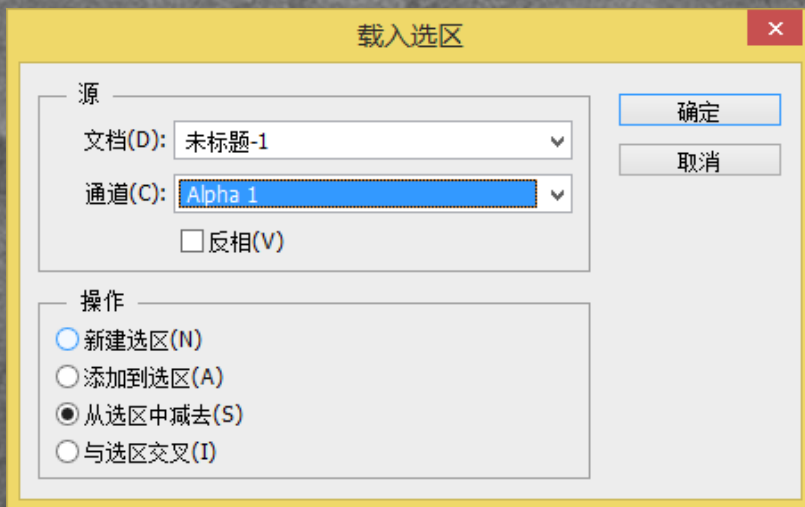
6、使用工具箱中的魔棒工具，单击文字，执行【选择】-【选取相似】，将文字全部选中，然后执行【Delete】键把文字选区删除；

7、执行【选择】-【存储选区】，对选区进行存储，如下图所示；

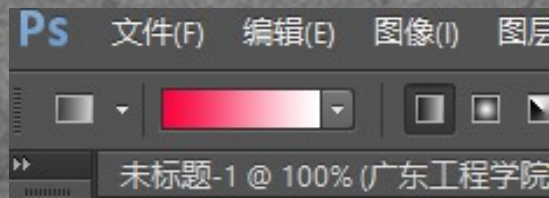


8、执行【选择】-【修改】-【扩展】，把数值设置为3，或者根据需要自行设定大小；

9、执行【选择】-【载入选区】，在载入选区对话框中，通道选择 Alpha1 通道，操作为从选区中减去，如下图所示；



10、点击使用工具箱中的线性渐变工具，如下图所示，可根据需要设定色谱的渐变样式；



11、使用线性渐变工具，按住鼠标左键，从文字的左边拉直文字的右边，然后执行【滤镜】-【风格化】-【查找边缘】；

12、最后保存即可得到效果图。

案例二 制作如图的效果图

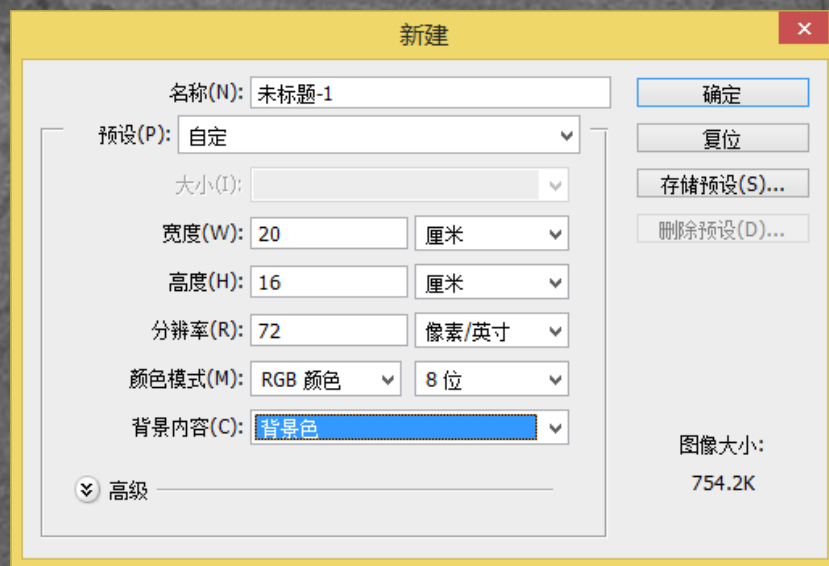
说明：本案例将制作如图的透明玻璃字效果，主要使用动感模糊、曲线、风格化、反相、渐变工具等命令来完成。



操作步骤：

1、打开运行 PHOTOSHOP cs6，利用键盘，按 D 键、再按 X 键，直接把前景色设置为白色、背景色设置为黑色；

2、新建一个文件，如下图所示，把宽度设置为 20 厘米，高度为 16 厘米，分辨率默认为 72 像素，颜色模式选择 RGB 颜色，背景内容选择背景色，单击确定按钮；



3、打开字符面板，把字体设置为华文行楷，字号设置为 66，其他参数根据情况需要设置，在当前编辑窗口中，使用工具箱的横排文字工具，在当前窗口中输入“广东工程学院”，并使用移动工具适当调整文字的位置，如下图所示；



广东工程学院

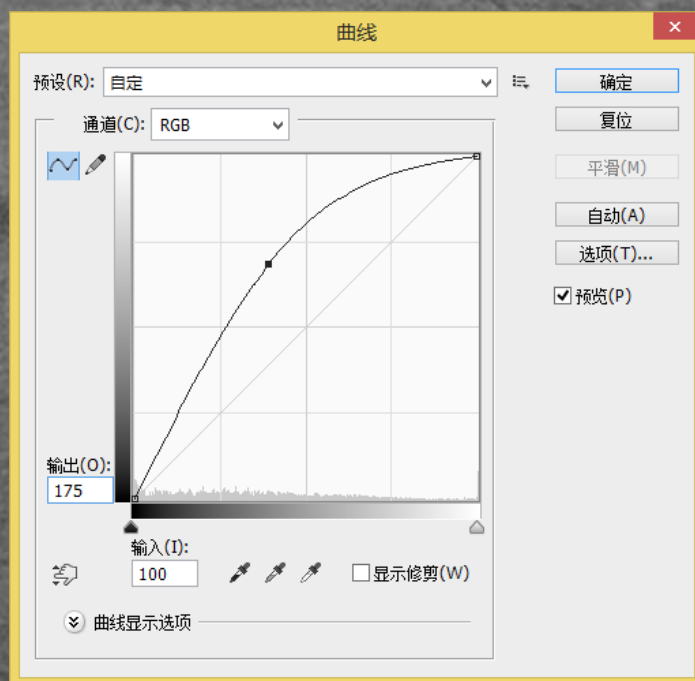
4、在图层面板中，利用鼠标右键栅格化文字（如案例一同样操作）；

5、执行【滤镜】-【模糊】-【动感模糊】，在动感模糊对话框中，把模糊角度设置为45度，距离设置为20，然后单击确定按钮，如下图所示；



6、执行【图层】 - 【向下合并】，把广东工程学院图层与背景图层合并为背景图层；

7、执行【图像】 - 【调整】 - 【曲线】，在曲线对话框中，把输入设定为 100，输出设定为 175，单击确定按钮，如下图所示；



8、执行【滤镜】 - 【风格化】 - 【查找边缘】，效果如下图所示；



广东工程学院

9、执行【图像】 - 【调整】 - 【反相】，效果如下图所示；



10、最后保存即可得到效果图。

作业：

完成任务 3 的效果图。