

端正考风 严肃考纪 诚信应考!

广东工程职业技术学院

2010-2011 学年度第 二 学期《图形图像制作》期末考试试题 (A) 卷

- 注意事项: 1. 考前请将密封线内填写清楚;
2. 所有答案请直接答在试卷上(或答题纸上);
3. 考核方式: 考试 [] 考查 []; 考试形式: 闭卷 [] 开卷 [];
4. 考场要求: 笔试 [] 机试 []; 考试时间 150 分钟。

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	评卷人
分值	15	15	10	10	15	15	20	100	
得分									

考前提示:

一、素材在/sucaai 目录下, 全部以 .jpg 格式, 题目一需要的素材分别以 101.jpg、102.jpg 命名, 题目二需要的素材分别以 201.jpg、202.jpg 命名, 依此类推。

效果图在/xiaoguo 目录下, 题目一的效果图为 1.jpg, 依此类推。

二、同学首先在自己台式机上建立一个目录, 目录名为学生姓名+学号后四位; 例如梁韵珊的学号为 0710203407 号, 则在硬盘上建立一个目录名为: 梁韵珊 3407。

三、作品全部存盘在建立目录下, 文件名为题号, 除题目七的最终效果文件为 .Psd 格式外, 其它题目的最终效果文件以 .jpg 格式存储。

题目一

建立一个新文件, 640 X 480 Pixels、72 Pixels/inch、RGB 模式, 要求完成的最后效果如下:

- (1) 调出文件 101.jpg, 以它全部图像作为图素, 重复填充到新文件中, 作为背景。
- (2) 在新文件中绘制立体图案, 球体为纯黑色到纯白色到纯黑色的渐变色。
- (3) 在新文件中绘制倒 V 字型图案, 形状近似即可, 但要求所有边线为直线段, 不缺拐角点, 以纯红色填充。
- (4) 在新文件中绘制自己的姓名中每个字的第一个字母, 例如此处以“FGHI”四个英文字母为例作出效果, 效果尺寸为 140Pixels, 字间距为

30, Comic SansMs, 加粗字型; 字型加有 8Pixels 宽的纯黄色边; 用纯蓝色与透明色作斜线填充。

(5) 保证所有色彩值正确。将最后完成的文件以 1. jpg 名称保存在考生指定目录中。



(参见附图 1. jpg)

题目二

建立一个新文件, 640 X 480 Pixels、72 Pixels/inch、RGB 模式, 要求完成的最后效果如下:

(1) 调出文件 201. jpg, 使用 path 路径勾勒工具沿右侧天鹅的外轮廓绘制一个封闭图形。

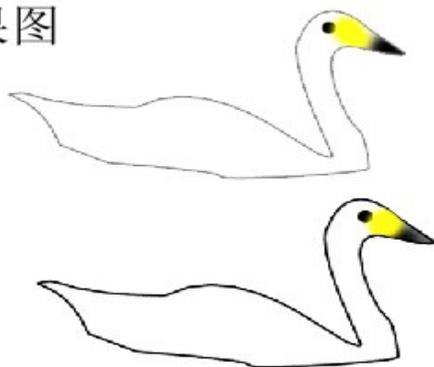
(2) 将天鹅的轮廓线拷入新文件中, 再复制一个新的轮廓线, 将它们分别放置在上下两侧(要求有两个独立的 Path)。

(3) 方轮廓用直径为 3 Pixels, 硬度为 0% 的笔刷勾一个 R, G, B 分别为 28 的灰色边界。

(4) 将鹅嘴的前部和后部分别喷成纯黑色和纯黄色, 用纯黑圆点作为眼睛; 将下方轮廓用直径为 3Pixels, 硬度为 0% 的笔刷勾一个纯黑色的边界, 鹅嘴和眼部处理同上步。

(5) 将最后完成的文件以 2. jpg 名称保存在考生指定目录中。

效果图



(参见附图 2. jpg)

题目三

通过对图像模式的转换及色彩调整, 将图像的局部制作成灰度或单色彩的效果, 要求完成的最后效果如下:

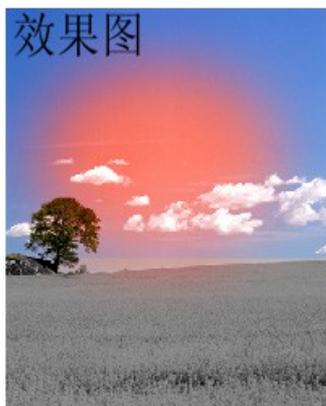
(1) 调出 301. jpg 文件, 如下所示:



(2) 通过对图像的羽化选定及色彩调整, 使图像下部完全呈灰度, 上半部既保

留一部分原图色彩, 又有一部分单色变化。

(3) 将最后完成的文件以 3. jpg 名称 (RGB 模式) 保存在考生指定目录中。



(参见附图 3. jpg)

题目四

通过对两图像的综合处理，制作出透过玻璃看到人像的效果，要求完成的最后效果如下：

- (1) 调出文件 401. jpg 文件，将额头的红线除去，要尽量不留修改痕迹。
- (2) 调出文件 402. jpg，将 401. jpg 图像粘贴到窗户里面。
- (3) 调整玻璃的透明度为 60%，使之产生透过玻璃看到人像的效果。
- (4) 将最后完成的文件以 4. jpg 名称保存在考生指定目录中。

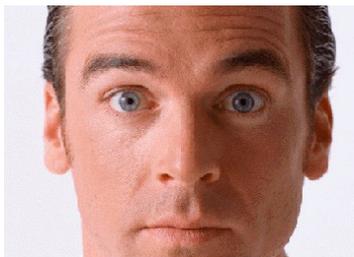


(参见附图 4. jpg)

题目五

通过对图像的特技处理，产生狮身人面像的效果，要求完成的最后效果如下：

- (1) 分别调出文件 501. jpg、502. jpg，如下图所示：



501. jpg



502. jpg

(2) 调整人头像的大小、形状和位置，通过粘贴等方式将人头像与狮子图像合成，作出狮身人面像的效果。

(3) 要求最后结果是一个单层文件。

(4) 将最后完成的文件以 5. jpg 名称保存在考生指定目录中。



(参见附图 5. jpg)

题目六

灯管字效果制作，要求完成的最后效果如下：

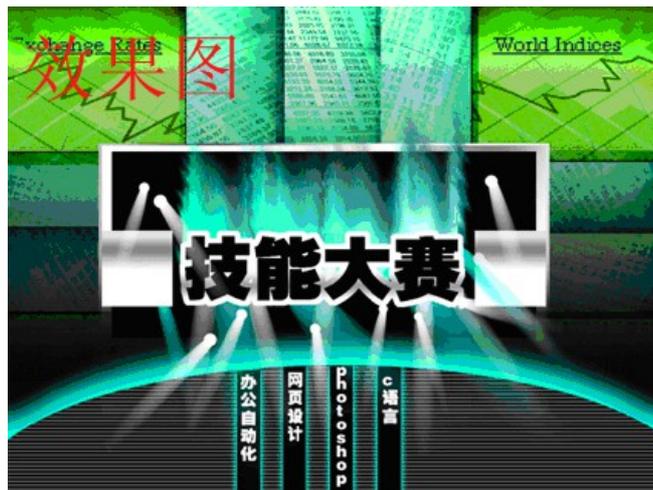
- (1) 建一个新文件：16 X 12cm、72 Pixels/inch、RGB 模式。
- (2) 制作“欢迎”文字, 文字字体任选，文字大小为 160/Pixels。
- (3) 将文字制作成灯管字效果。
- (4) 将最后完成的文件以 6. jpg 名称保存在考生指定目录中。



(参见附图 6. jpg)

题目七

建立一个新文件，15 X 12 cm，100 像素/英寸，RGB 模式，要求完成的最后效果如下：



(参见附图 7. psd)

- 1、调出配套图片中 701. jpg 和 702. jpg，利用通道制作底图背景效果。
- 2、利用扩展、描边、渐变填充制作文字及边框。
- 3、利用动感模糊、外发光制作灯光效果。
- 4、利用动作制作图片下半部分的白色细线。
- 5、利用滤镜/风格化在通道里制作蓝色火焰。
- 6、将最后完成的文件以 7. psd 名称保存在考生目录中。