端正考风 严肃考纪 诚信应考!

广东工程职业技术学院

2009-2010 学年度第 一 学期《图形图像处理》期末考试试题(C)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	<u> </u>	11	111	四	五	六	七	总分	评卷人
分值	15	10	10	12	12	12	12	100	
得分									

考前提示:

鈛

专答业题

不答

封线

阁

WK

学

姓名

-€ ∄

銜

率位号

一、素材在/sucai 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) 在新文件中绘制长方形框,长方形框为纯黑色到纯白色到纯黑色的渐变色。

(3)在新文件中绘制"A"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"JKLM"四个英文字母为例作出效果,效果尺寸为120Pixels,字间距为40, Courier Ner,加粗字型;字型加有3Pixels宽的纯蓝色边;用纯黄色与透明色作斜线填充。

第1页共5页

(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)

题日二

建立一个新文件, 640 X 480Pixels, 72Pixels/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 路径勾勒工具沿鸟的外轮廓绘制一个封闭 图

形。

(2) 将鸟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 轮廓)。

(3) 将上侧轮廓填充为纯黄色,加黑色圆点作为眼睛,下侧喷出间易阴影效果。

(4) 将下侧轮廓四周以咖啡色(R140、G60、B0)喷出渐变立体效果,加黑色圆 点作眼睛。

(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

利用选定等操作,制作成图像效果,要求完成的最终效果如下:

第2页共5页

- (1) 调出文件 301. jpg 文件,将花朵的周围作渐变淡化处理。
- (2) 调出文件 302. jpg,将人头部分选定拷贝至 301. jpg 文件的花心中,并制 作

晕化效果。

- (3) 在花的四周位置,再拷贝四个人物头像,羽化效果要比花心人物强烈一些。
- (4) 将最后完成的文件以 3. jpg 名称保存在考生指定目录中。



(参见附图 3. jpg)

题目四

通过调整使在一个彩色图像上得到既有位图效果,又有灰度效果,要求完成 的最后效果如图:

- (1) 调出 401. jpg 文件。
- (2) 将图像上部 1/3 处调整成位图效果,下部 1/3 处调整为灰度效果。
- (3) 将最后完成的结果图像以 4. jpg 文件 (CMYK 模式) 保存在考生目录中。



(参见附图 4. jpg)

第3页共5页

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:









(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

彩色牙膏字效果制作,如图所示:

- (1) 建一个新文件: 16X12cm、72Pixels/Inch、RGB 模式。
- (2) 输入文字"Yes", 手绘文字, 文字大小适中。
- (3) 将文字制作成彩色牙膏字效果。
- (4) 将最后完成的文件以 6. jpg 名称保存在考生目录中。

第4页共5页



(参见附图 6. jpg)

题目七

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



(参见附图 7. jpg)

1、调出配套图片中701. jpg和702. jpg,利用适当的工具做出如下图片效果。

2、将最后完成的文件以7.psd名称保存在考生目录中。