项目四练习题

一、填空题

1. <u>选框工具</u>是中文版 Photoshop 提供的最简单的建立选区的工具。它 包括一组工具,有矩形选框工具、椭圆选框工具、单行选框工具、单列选框工 具。

2. <u>"羽化"</u>就是一种针对特定的选区进行模糊边缘的效果。"羽化"的值可以设为0-250之间的任意一个整数值。"容差"一词是指设置颜色范围的误差值,Photoshop中的"魔棒"工具或"色彩范围"命令就是通过颜色的近似程度来进行选区的创建的。

3. <u>"魔棒"工具</u>是根据一定的颜色范围来创建选区的。选择"魔棒" 工具后,在包含要创建选区的图像部分上单击,Photoshop将自动把图像中包 含了单击点颜色的部分作为一个新的选区。

4. Photoshop的<u>套索工具</u>共有3种,分别是套索工具、多边形套索工具、磁性套索工具。

5. Photoshop 允许通过对话框来精确地调整选区。在"选择"菜单的 "修改"子菜单下包括边界、平滑、扩展、收缩4个命令,分别用来设置选区 的边框、平滑选区的轮廓等效果。

二、选择题

1. 建立选区时,为了移动正在建立的选区,可以按(D)辅助键。

A. Shift B. Ctrl C. Alt D. 空格

2. 图像中最小可被选择的单位是(B)。

A. 1/2 个像素 B. 1个像素

C. 1/10 个像素 D. 1/256 个像素

3. 不能创建选区的工具是(C)。

A. "单行选框"工具 B"磁性套索"工具 C. "文字"工具 D"文字 蒙版"工具

4. 下列方法中,不能创建选区的是(B)。

A. 通过"色彩范围"命令创建

B. 通过滤镜创建

C. 通过快速蒙版创建

4

D. 通过通道创建

5. 在中文版 Photoshop CS2 中保存选区,是指(A)。

A. 保存了选区的边界,而不保存选区内的图像

B. 保存了选区内的图像,而不保存选区边界

C. 同时保存选区中的图像和选区边界

D. 将选区内的图像保存为一个图层

6. 有关"存储选区"对话框的打开方式,下列叙述正确的是(B)。

A. 选择"图像" | "存储选区" 命令

B. 在创建好的选区上单击鼠标右键,从弹出的快捷菜单中选择"存储选区"命令

C. 按下Ctrl+Shift+S 快捷键

D. 双击工具箱中的"矩形选框"工具按钮

7. 以下工具中, (C)工具能通过一次鼠标单击, 就可能选中图像中的几个区域. A. 椭圆选区框 B. 套素

C. 魔棒 D. 矩形选择框

8. 选择"选择"菜单中(C)菜单命令可以选取特定颜色范围内的图像。

A. 全选 B. 反选

C. 色彩范围 D. 取消选择

9. 在 Photoshop 中,在使用套索工具色画选区的时候按(B)键可以 在套索工具和多边形套索工具间切换。

A. CTRL+SHIFT B. ALT

C. SHIFT D. CTRL

10. Photoshop 中, 在快速蒙板默认状态下, 白色画笔涂刷可以(A)

A. 缩小蒙板区域 B. 显示被隐藏的像素 C. 扩大蒙板区域 D. 隐藏像素

三、问答题

1. 创建选区的方法有哪些?

答: 1. 规则形状选区的创建

(1) 使用"矩形选框"工具

(2) 使用"椭圆选框"工具

(3) 使用"单行/单列选框"工具

2. 不规则形状选区的创建

(1) 使用"套索"工具

(2) 使用"多边形套索"工具

(3) 使用"磁性套索"工具

3. 可对选区进行调整和编辑的操作有哪些?

答: 在 Photoshop CS2 的"选择"菜单中提供了4个选区基本操作命 令: "全部"、"取消选择"、"重新选择"和"反向"命令,通过这些命令, 用户可以对选区进行整体操作。

(1)移动选区:要移动选区,只需将光标移至选区(此时光标将呈形状),然后拖动即可。如果在拖动时按下Shift键,则只能将选区沿水平、垂直或45方向移动;如在拖动时按下Ctrl键,则可移动选区中的图像(相当于选择了移动工具)。

(2) 变换选区: "选择"菜单中的"变换选区"命令可以用来对选区 实施自由变形。在创建选区之后选择"选择" | "变换选区"命令,将在选区 周围加上矩形自由变形控制框。该选框带有8个控制柄和1个旋转轴,用户可 以拖动控制柄,或在鼠标指针变成双箭头形状的旋转指针时,旋转自由变形控 制框来变换选区。

(3) 修改选区: Photoshop CS2 允许通过对话框来精确地调整选区。 在"选择"菜单的"修改"子菜单下包括"边界"、"平滑"、"扩展"和 "收缩"4个命令,它们分别用来设置选区 5 的边框、平滑选区的轮廓和锯齿、 扩大和缩小选区。 (4)羽化选区:羽化能够通过扩散选区的轮廓来达到模糊边缘的目的。
在创建选区之前,可以在"选框"工具或"套索"工具选项栏的"羽化"文本
框中输入羽化值来羽化选区。如果在创建选区之后进行羽化,可以选择"选择" | "羽化"命令,打开"羽化选区"对话框。

(5)保存选区:如果用户在编辑图像的过程中,创建了一个非常复杂的选 区,并且以后还需要多次使用该选区,可以在第一次建立好该选区后,将它保 存下来,以便下次能够直接使用该选区。