

品索教育课堂笔记



讲师：张璇老师

课程：寒假二期平面班

助教：杨老师

时间：2020.02.25

第二章 品牌与 AI 软件

第四节：AI 基础操作 / 工具介绍

知识点一 流体字

一、位图与矢量图区别

AI 基础操作命令——首选项

一、AI 基础操作命令——新建

1、新建文件（Ctrl+N）

一、AI 基础操作命令——存储

.ai illustrator 默认文件格式

.pdf 文本格式，支持多页面，经常用于数码发布或印刷

.eps 类似于.ai 格式，属于矢量格式，支持路径

.tif 位图格式，质量大，支持图层，一种印刷格式

.png 无损压缩，透明图层

.jpg 有损压缩位图格式

知识点二 AI 菜单栏介绍

AI 工具介绍——视图切换

(1) 视图缩放: ① ctrl++ ctrl+- ② alt+滚轮 ③ 放大镜

(2) 全屏视图 ctrl+0 视图 100% F 键切换全屏

(3) 视图模式: ① 轮廓模式 Ctrl+Y ② 像素模式 Ctrl+Alt+Y ③ 叠印模式 Ctrl+Shift+Alt+Y

(4) 视图平移: ① 空格键 ② 抓手

AI 工具介绍——编辑菜单栏

1、还原 ctrl+z

2、重做 ctrl+shift+z

3、复制粘贴

4、贴到前面 ctrl+F

5、贴到后面 ctrl+B

6、复制 Alt+拖动对象

AI 工具介绍——对象菜单栏

1、变换

① 移动 ② 对称 ③ 旋转 ④ 缩放 ⑤ 倾斜 再次变换: Ctrl+D

2、对象排列

① 置于顶层 ② 前移一层 ③ 后移一层 ④ 置于底层

3、编组 Ctrl+G 取消编组 Shift+Ctrl+G 锁定 Ctrl+2 全部解锁 Alt+Ctrl+2 隐藏 \ 显示全部

4、扩展: 混合图形打散成个体 扩展外观: 转换为可编辑对象

栅格化: 转为栅格、像素 路径: 路径偏移

二、AI 工具介绍——选择工具组

(1) 选择菜单

- ① 按 shift 键可加选、减选
- ② 全选
- ③ 取消选择
- ④ 反向

(2) 直接选择工具

- ① 选择或移动锚点
- ② 调节曲线
- ③ 节点 曲转直

(3) 编组选择工具: 适用于编组对象

- ① 单击选择单个对象
- ② 双击选择编组中的小编组对象
- ③ 三击选择整个编组

(4) 魔棒工具: 根据颜色选择对象

(5) 套索工具: 选择锚点

效果菜单: AI 里可以制作出 Ps 效果

工具找不到, 点击“窗口”

对齐: 对齐所选对象

对齐画板

AI 工具栏介绍

1、选择工具组 2、路径工具组 3、形状生成工具组 4、颜色工具组 5、视图画板工具组

知识点三 AI 工具栏介绍

常用工具：形状工具与描边

1、矩形工具组 ① shift 正方形 / 正圆 ② alt 光标点 ③ alt+shift 光标点正形 / 正圆

2、星状 / 多边形： ↑或↓可增加或减少边数

3、线段、螺旋线：

shift 可画 45° 倍数的直线 弧线：按 C 可闭合曲线

螺旋线： ↑或↓可增加或减少边数

4、矩形网格 / 极坐标网格

↑或↓可增加或减少边数

填充颜色

描边：设置线条粗细，也可以设置线段，线段间隙大小也可设置 描边面板：Ctrl+F10

渐变 (Ctrl+F9)

作业题目：立体壁纸设计

作业要求：

- 1.使用 AI 完成完成立体壁纸的绘制
- 2.注意变换工具的使用
- 3.完成图形色彩的填充

得分点：

1. 变换工具
2. 颜色填充
3. 群组

作业题目：图标临摹

作业要求：

- 1.使用 AI 完成图标的绘制
- 2.注意形状之间层的顺序、关系
- 3.完成图形色彩的填充

得分点：

1. 形状工具
2. 颜色填充
3. 图层顺序

THANKS!



设计之路，品索伴您同行！