

第一节

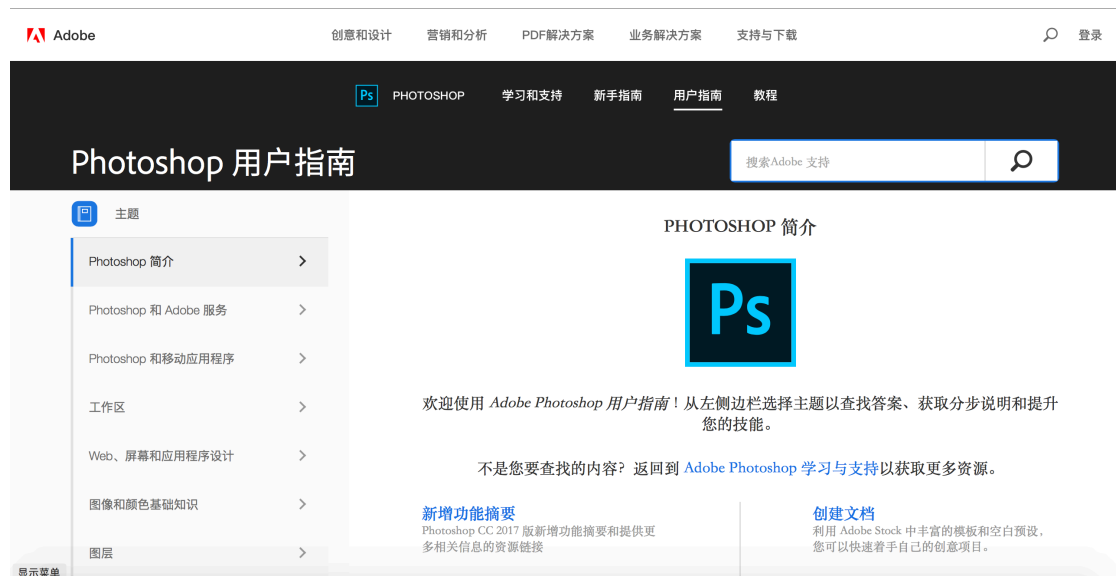
课程介绍.....	1
课下如何学习 PS?.....	2
了解 Adobe Photoshop	3
了解常用术语	3
PS 应用	4
七大工作界面	5
工具介绍（略）	5
辅助工具的运用	6
文件管理.....	6
图像的恢复操作	7
工具——文字工具（T）	7
图层（一）	8

课程介绍

1. 由于本人正在钻研中，许多地方仍在探索，能力不足望见谅。
2. 课前在群内发布干货 Word 文件，熟悉本节课内容，并记忆快捷键。
3. 课堂上以 Word 内容为主轴，结合具体图片操作。
4. 每次课程为知识点加工具介绍，二者综合。
5. 实现一个目的有多种路径，我尽量提供最便捷的方法，但不一定最适合你。
6. 本课程结合了其他教程，侵改。
7. 我每周努力地码字，大家要珍惜劳动成果！T.T

课下如何学习 PS?

1. 正如教科书之于辅导书，先去官网
(<https://helpx.adobe.com/cn/photoshop/user-guide.html>) 自学再参考各种教程，不过官网语言略生涩，全是干货。



2. 许多教程默认你有基础，所以没有基础看教程很吃力，经常会跳步骤或者不说明快捷键操作。
3. 不要一来就学合成、临摹大神之作等炫酷操作，坚持不下来很容易半途而废。
4. 学了自己一定要亲自动手做。
5. 熟练使用快捷键方能感受 ps 的美，记忆快捷键要求方法，肯定从常用记起，用久了就熟了。

拓展：图片素材网站

花瓣网——里面有一些设计好了的海报可以激发灵感

千库网——免扣素材很多，每天有两张免费免扣的素材，开会员也挺便宜

红动中国网

站长素材网

我图网

昵图网

学习网站：

doyoudo.com

B 站

知乎

了解 Adobe Photoshop

自己谷歌

了解常用术语

图像：矢量图（AI、ID）、位图（PS）

分辨率：图像分辨率（72ppi：图像中每英寸包含 72 个像素）、显示器分辨率（72dpi：显示器中每英寸包含 72 个像素）

常用分辨率：【网络显示、A0 海报 72ppi】【印刷品 300ppi】

常用文稿大小：A4【8 开】（210*297mm）、A0【通常海报大小】（841*1189mm）

格式：

Psd（photoshop documents）：PS 专有的位图格式，可另存为 GRB、CMYK 等

色彩模式图片，可保存通道、图层、路径等信息，便于修改

Jpg (jpg): 使用最多、应用最广的图片格式，可控制压缩比例；多次压缩性能降低叠加

Png (portable network graphic 可移植网络图像): 体积小、索引彩色模式、网络传播更便捷(允许连续读出和写入图像, 适用于通讯中生成和显示图像)、背景可透明

Gif (graphics interchange format 图像交互格式): 存储为 web 和设备所用格式，动画，色彩没有 jpg 丰富

Bmp: Windows 图片格式，无压缩

Tiff (tif): 非常灵活，综合上述

PS 应用

1. 海报招贴设计
2. 杂志广告
3. 产品包装
4. 书籍装帧
5. 网页和界面
6. 插画
7. 摄影

注意：ps 为图片处理软件，不适合排版，大多数排版软件不支持 psd 格式

七大工作界面

应用程序栏：预设设计、绘画、摄影工作区

菜单栏

属性栏

工作区

状态栏

工具箱

面板

工具介绍（略）

相同快捷键下的工具按 Shift 切换

文字 T

画笔 B

移动 V

选区 M

魔棒 W

套索 L

填充 G

钢笔 P

橡皮 E

图形 U

修复画笔 J

裁剪 C

仿制图章 S

涂抹

减淡 / 增强 O

抓手 Space

放大 / 缩小 Ctrl+【+】 / +【-】

历史记录 Y

吸管 I

切换前景色与背景色 X

前景色、背景色恢复到黑白 D

辅助工具的运用

作用：定位图像，便于作图 | Ctrl+H 隐藏/显示辅助线（包括蚂蚁线）

标尺 Ctrl+R：移动工具（V）下，从标尺中拖动出参考线，可切换水平竖直

参考线（按住 Alt）

网格 Ctrl+"：若设置网格间距、样式、颜色等，按住 Ctrl+K，调出首选项

文件管理

新建与关闭文件 Ctrl+N/Ctrl+W：在新建面板中设置参数确定后即可获得画板

打开文件 Ctrl+O

置入图像：**【文件】——【置入】**，或直接拖入

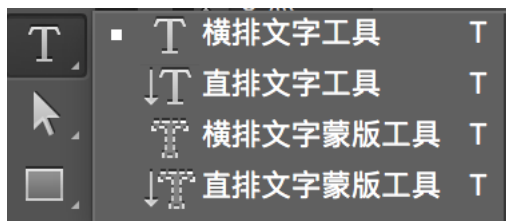
切换多个文件 Ctrl+Tab

保存与另存为文件 Ctrl+S/Shift+Ctrl+S

图像的恢复操作

1. 撤销 Ctrl+Alt+Z
2. 恢复 Ctrl+Shift+Z
3. 历史记录面板：点击即回到彼时状态

工具——文字工具 (T)



1. 字体安装
2. 了解属性栏



3. 调出【字符】 / 【段落】面板



确认编辑 Ctrl+Enter

调整大小 Ctrl+T

按住 Shift 缩放，即等比例确定方向缩放

按住 Shift+Alt 缩放，即等比例中心缩放

复制文字 按住 Alt 拖动

图层（一）

互不干扰，分工思维，类似于几张玻璃纸重合

明白图层的上下关系