

# 2018年北京市技能大赛 (印前)培训

## 模块3：包装盒制作

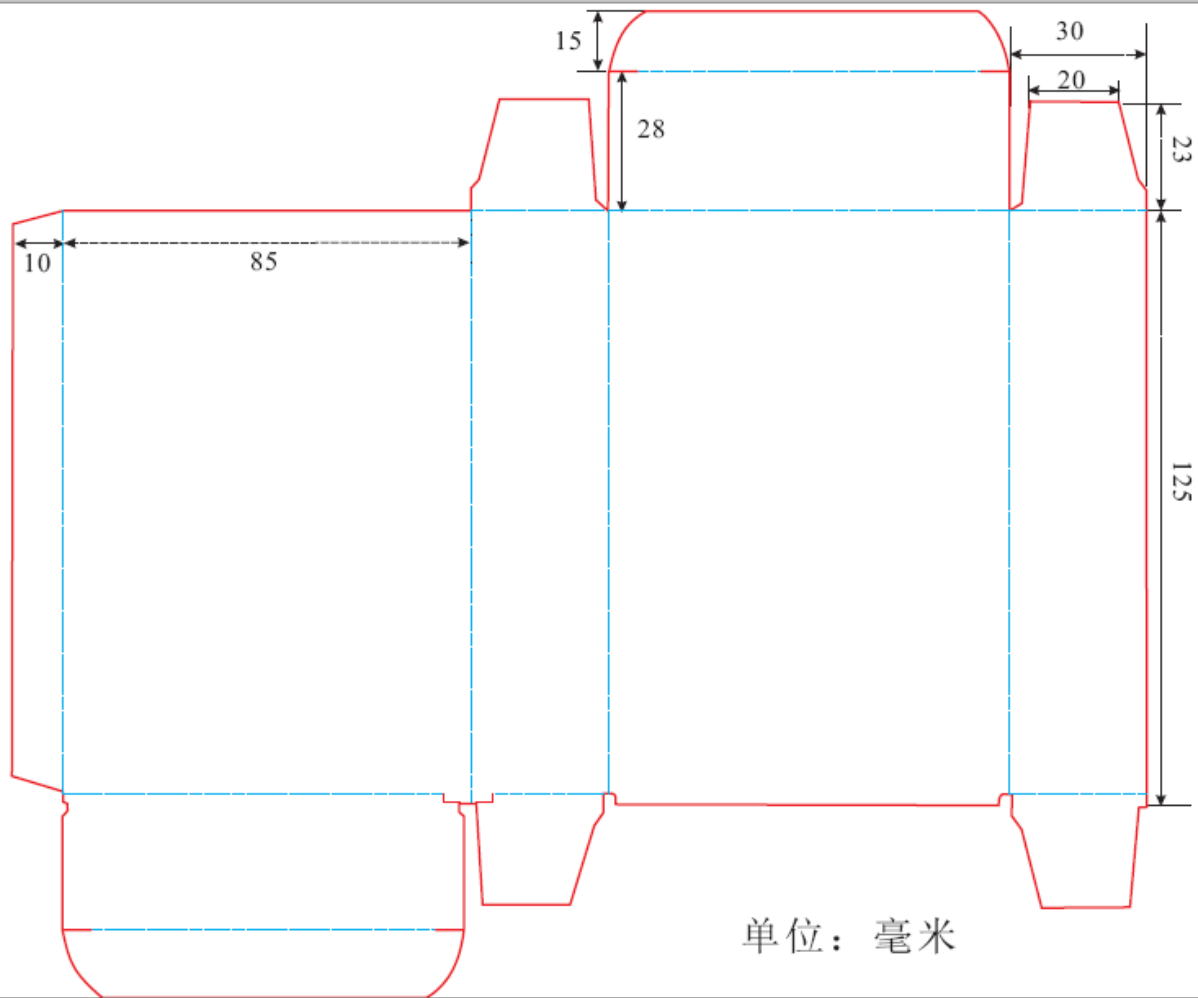
北京印刷学院 金杨

# 包装盒制作：要求

根据展开的包装盒样张及尺寸样式图，制作CMYK四色印刷包装盒：

- 盒面图文；
- 模切/折痕版（模切线为实线，折痕线为虚线）；
- 将制作成的盒面图文、模切/折痕版各输出一个PDF文件中（共2个PDF文件），注意版面上各种标记的输出。PDF文件、页面文件(CDR或AI)及相关文件须上交。

# 包装盒制作：要求



# 包装盒制作：要求



# 包裝盒制作要求

文字内容	字体
“神奇明眸”	方正大黑
“维生素A”	方正隶变
“每粒胶囊含”	方正大黑
“妥善保存至”	方正等线
“30粒装”	方正隶变
“明眸护眼胶囊”	方正大黑
“北京诚心保健”	方正大黑
公司地址英文	Arial
“诚心呵护”	方正康体
“此日期前服用”	方正美黑

图文	颜色
红心	Y70+M70
手形	Y40+M20
诚心R和文字	C40+M40
30粒装, 文字	C100+M100
30粒装, 底色	K10
每粒胶囊含	C10+M10
维生素A	K100
明眸护眼胶囊	Y100+M100
日夜守护, 日	Y100
日夜守护, 夜	C100+M100
妥善保存至	K100
此日期前	K100
文字阴影	K100

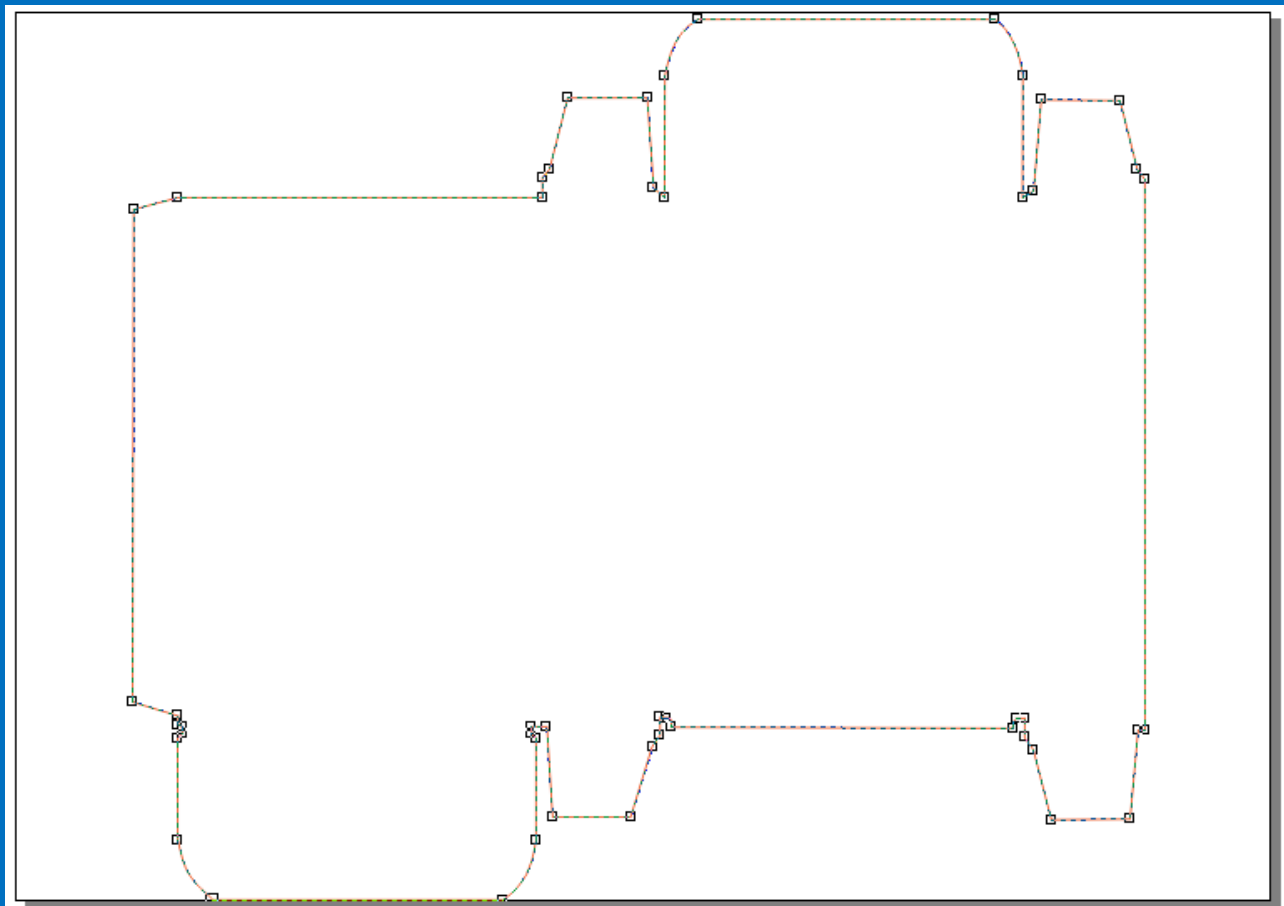
# 包装盒制作要求

- 页面中的所有文本无需输入，在素材文件夹的文本文件中。
- 图像需进行CMYK分色，分色用的icc色彩特性文件在素材文件夹中。
- 注意按成品图像的效果，对原图进行阶调、色彩和退底处理。
- 文字和图形不得做成像素图像。

# 包装盒制作参考步骤

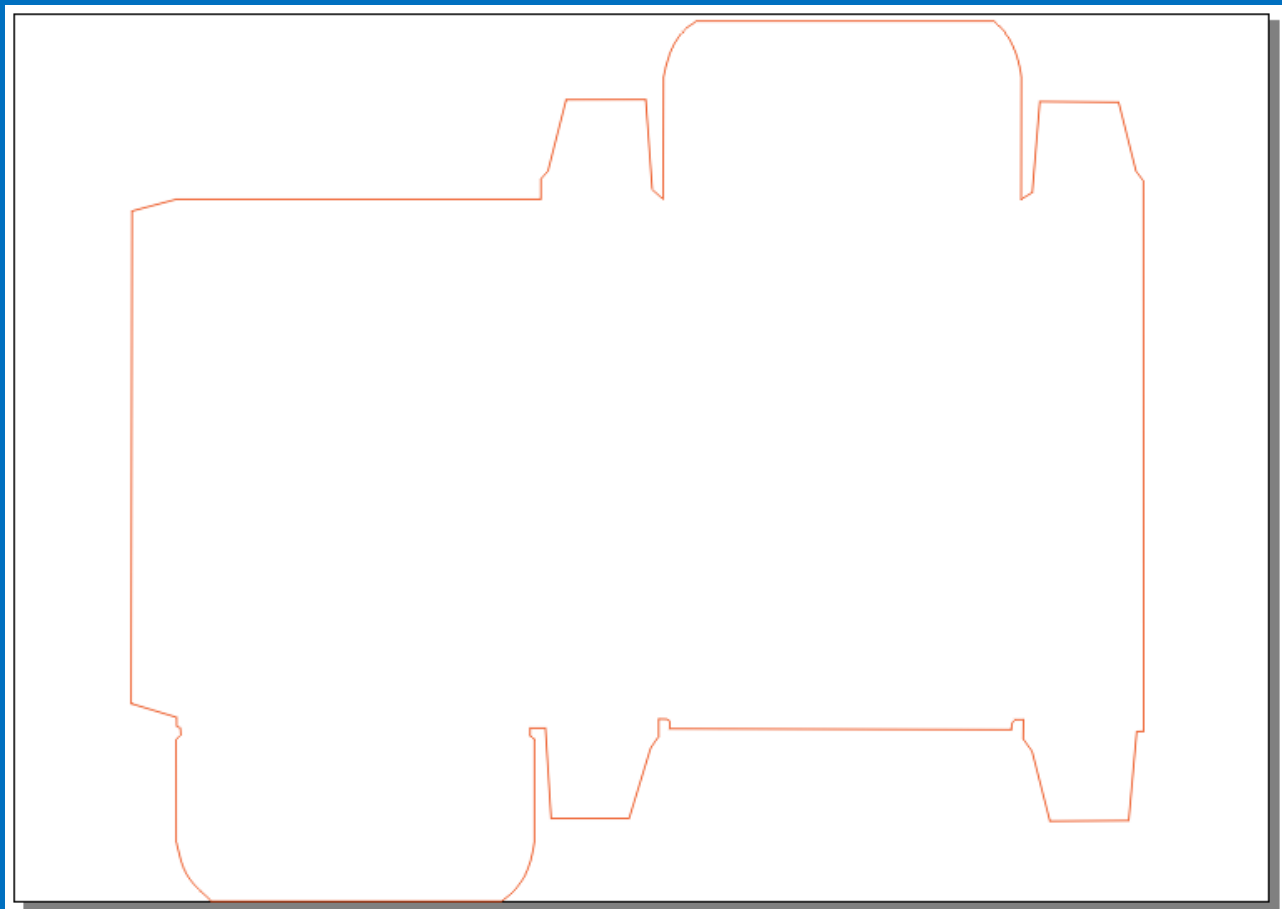
- 模切线、折痕线绘制；
- 图形、文字制作；
- 图像处理：
  - 分色必须在修正之后退底；
  - 阶调、颜色、清晰度修正；
  - 分色转换(使用icc色彩特性文件)。
- 页面图文组合；
- 生成pdf。

# 模切、折痕线绘制

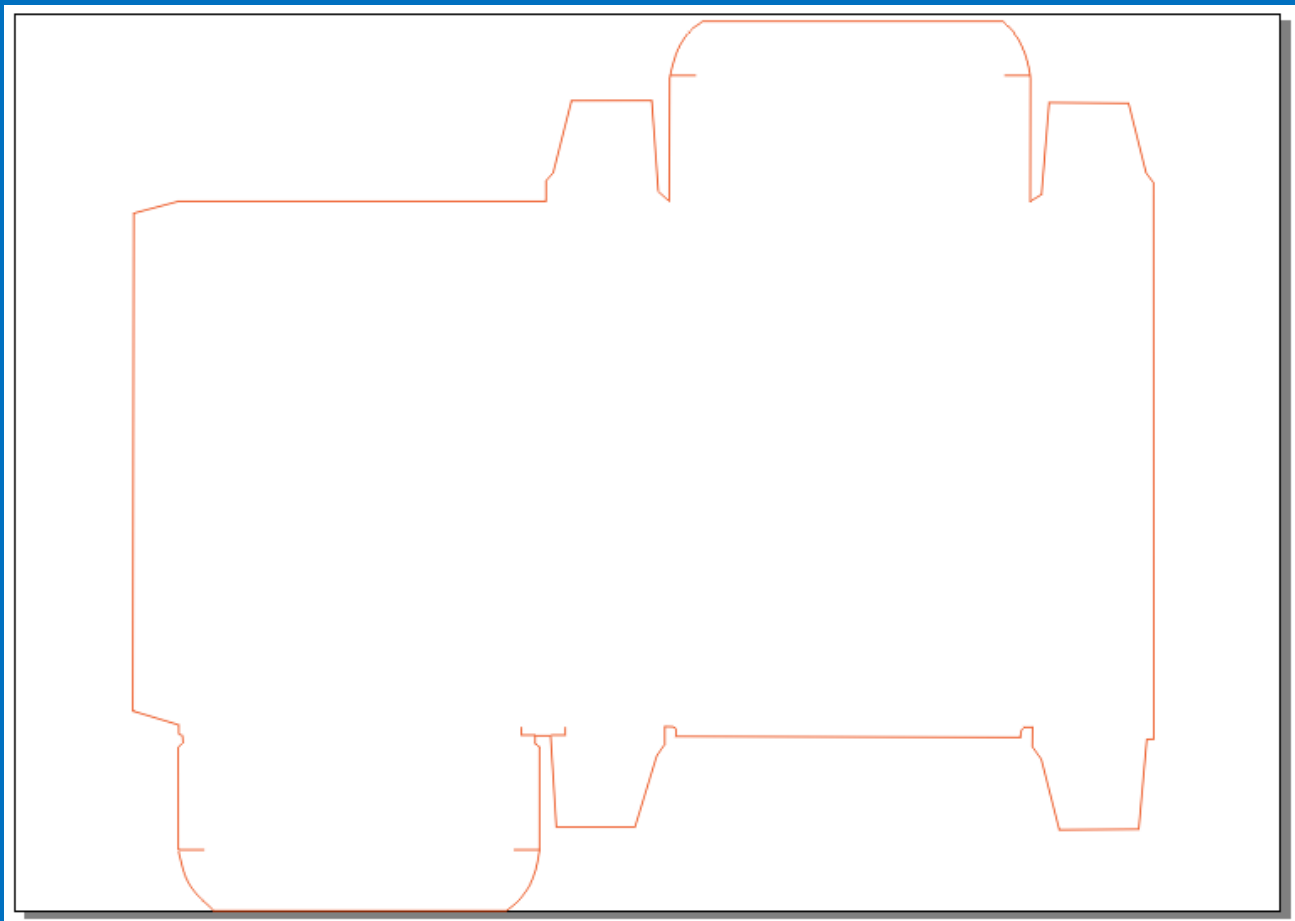




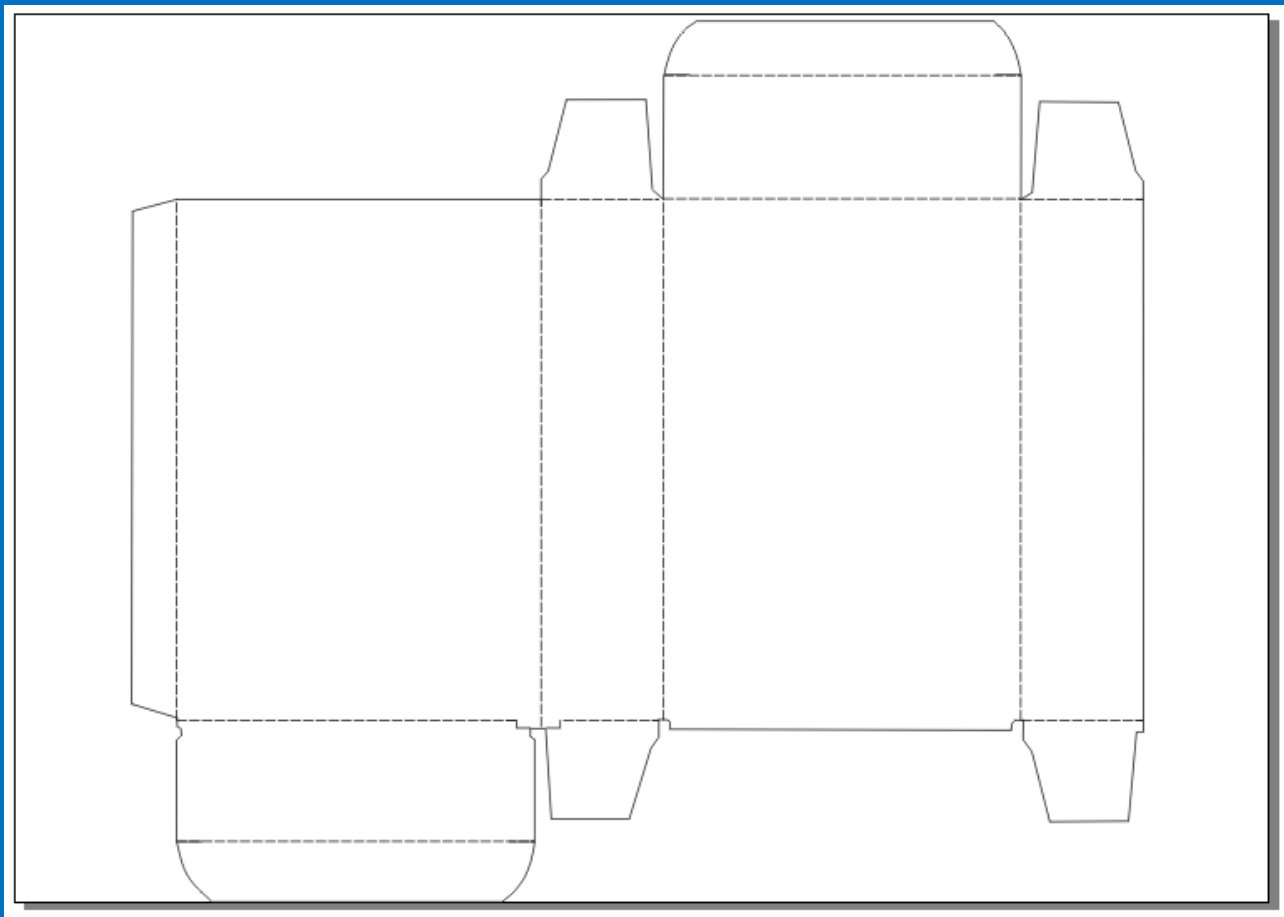
# 模切、折痕线绘制



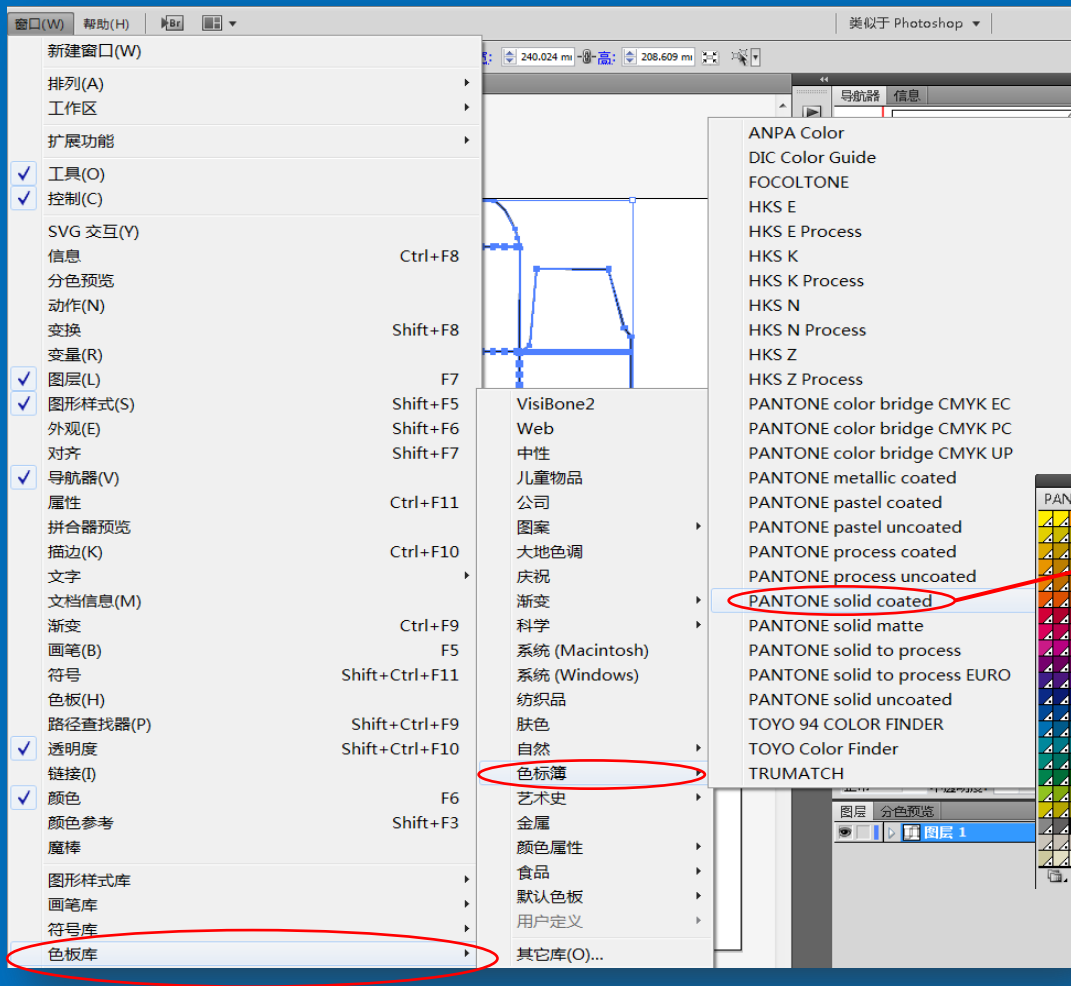
# 模切、折痕线绘制



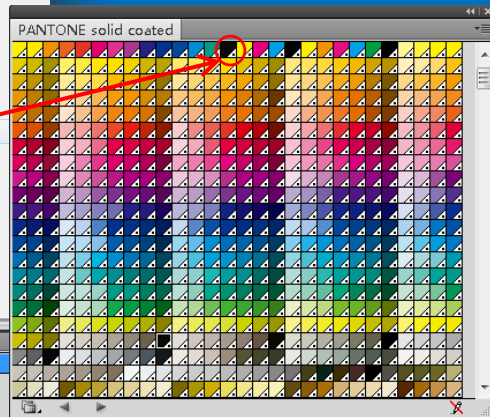
# 模切、折痕线绘制



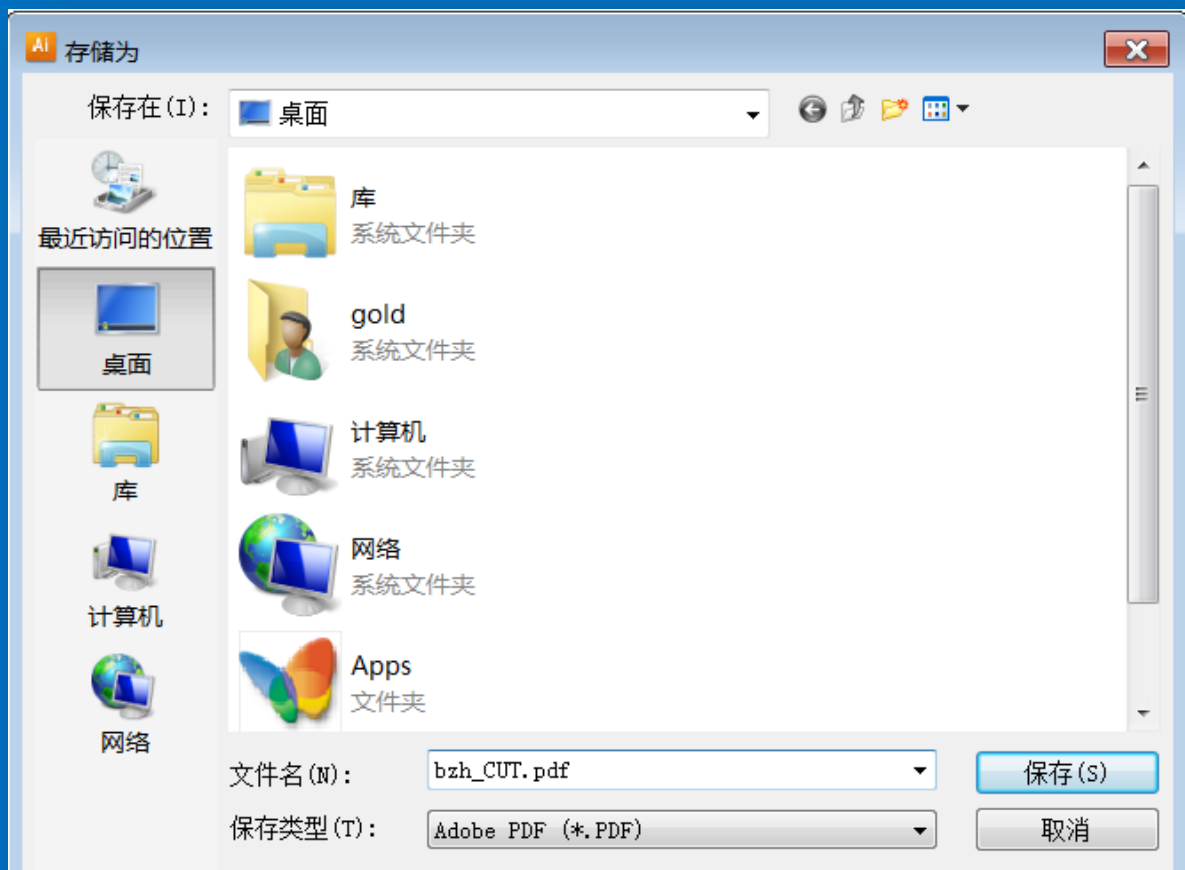
# 图文版PDF



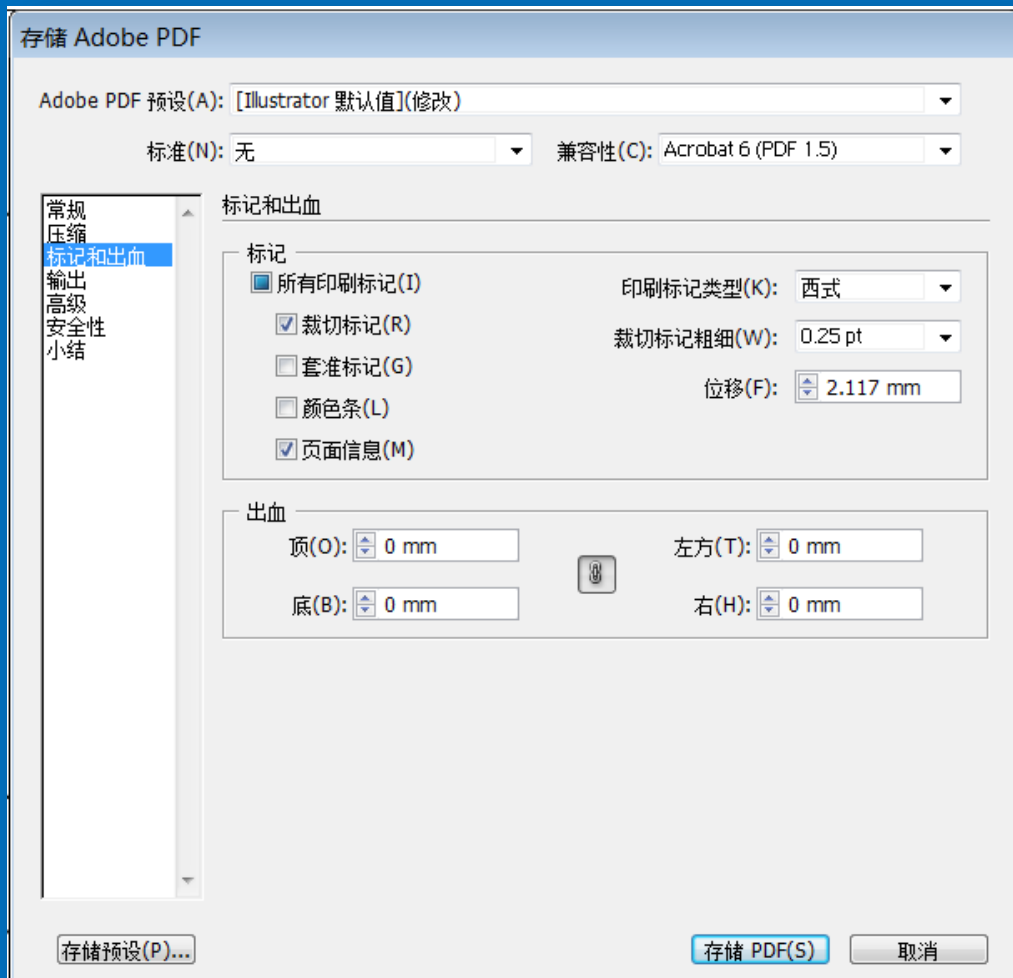
模切/折痕线为  
非印刷部分，  
应将其设为  
CMYK印刷油墨  
以外的一种专色  
(如：Pantone Black C)



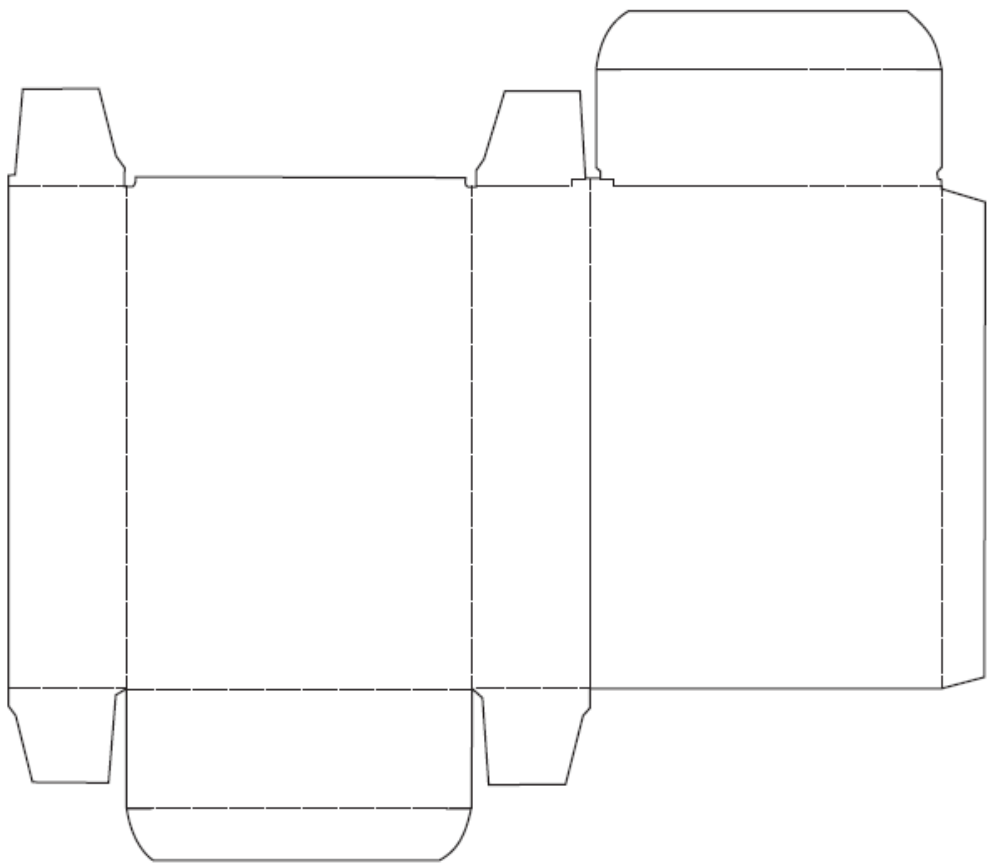
# 模切、折痕版PDF



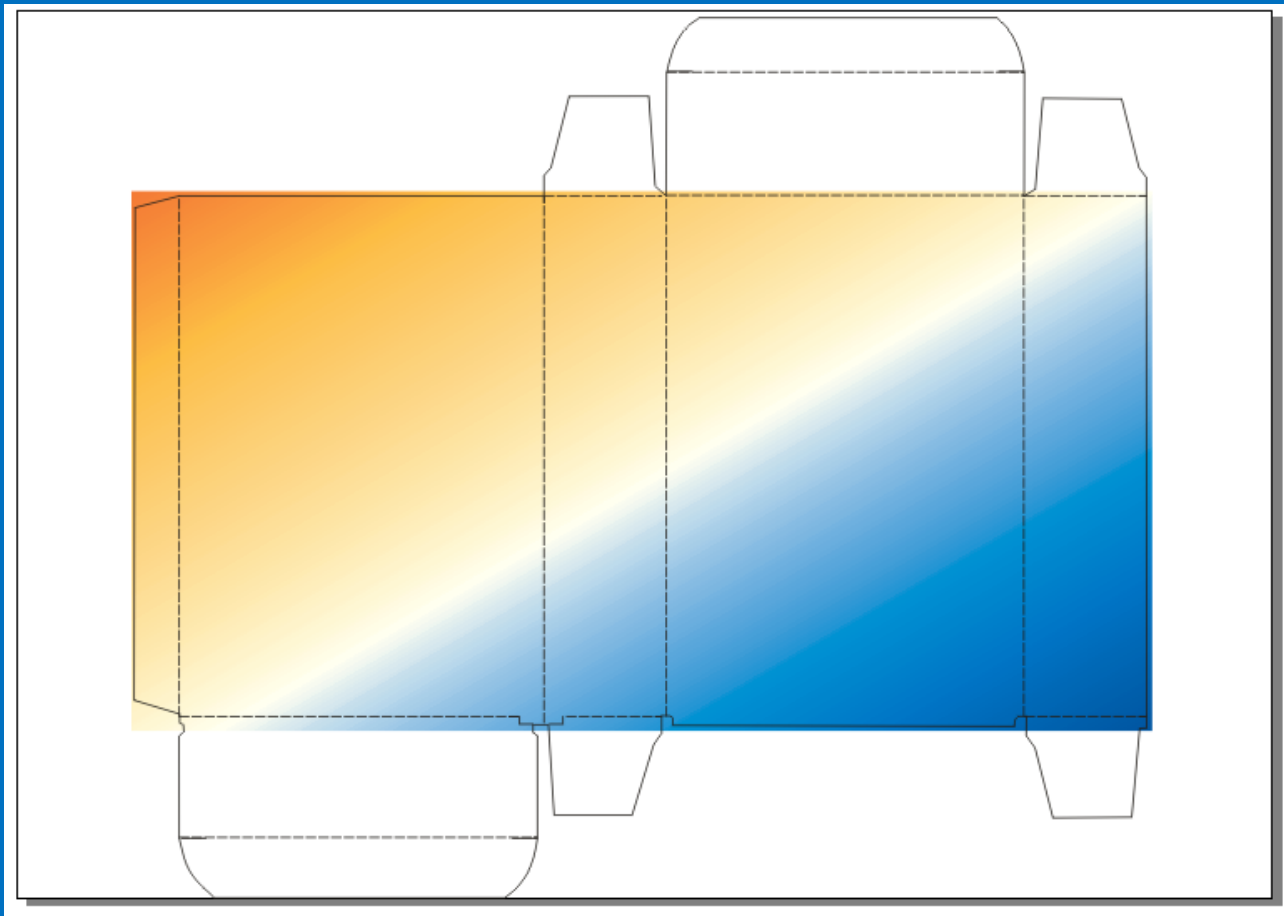
# 模切、折痕版PDF



# 模切、折痕版PDF



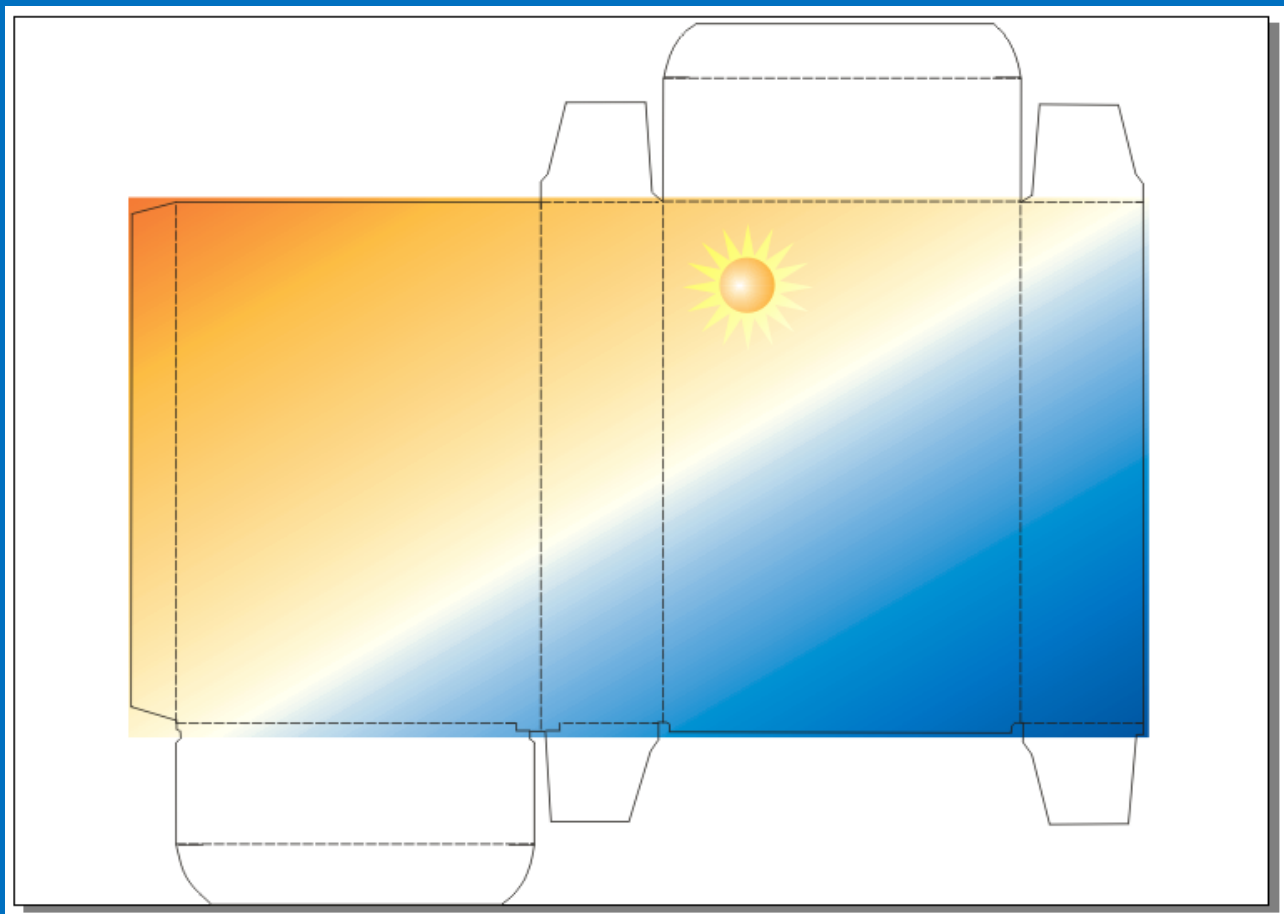
# 图形、文字制作



注意：出血、渐变填色点设置和倾角

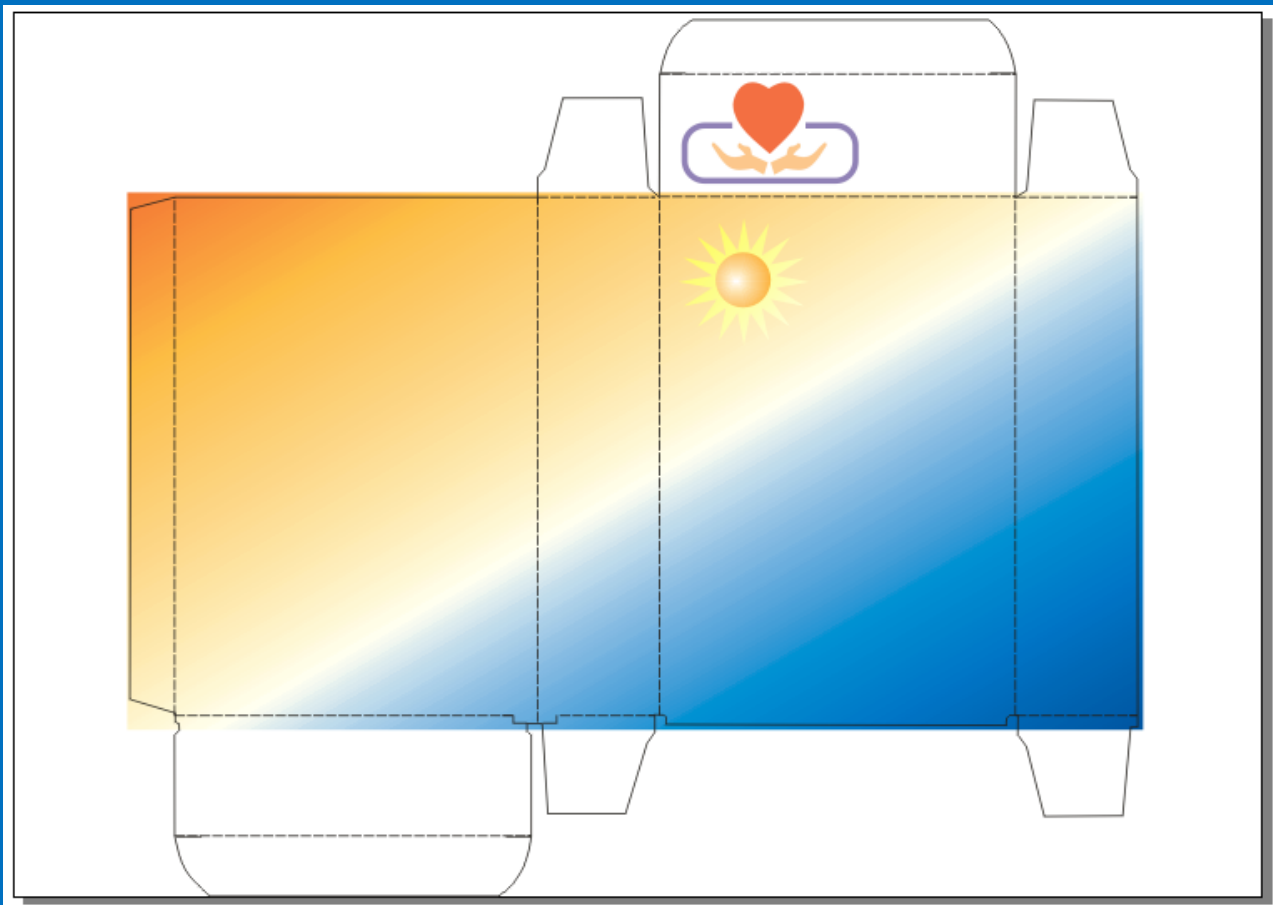


# 图形、文字制作



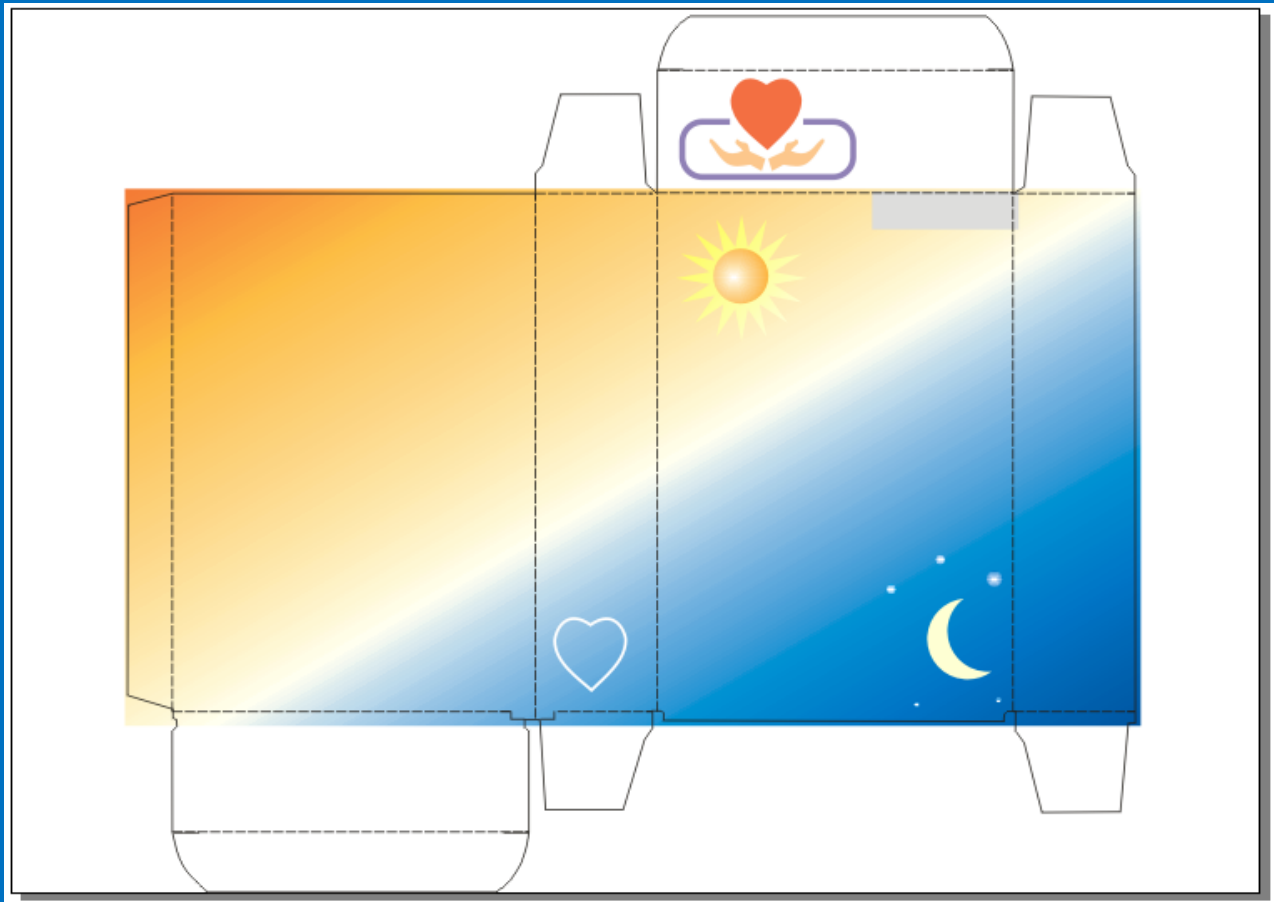
注意：渐变填色模式、中心点位置

# 图形、文字制作



注意：图形镜像

# 图形、文字制作



注意：  
心形重复使用、  
灰色矩形出血

# 图形、文字制作



注意: 阴影文字(阴影文字微量移动)

# 图像处理： 退底

做选区



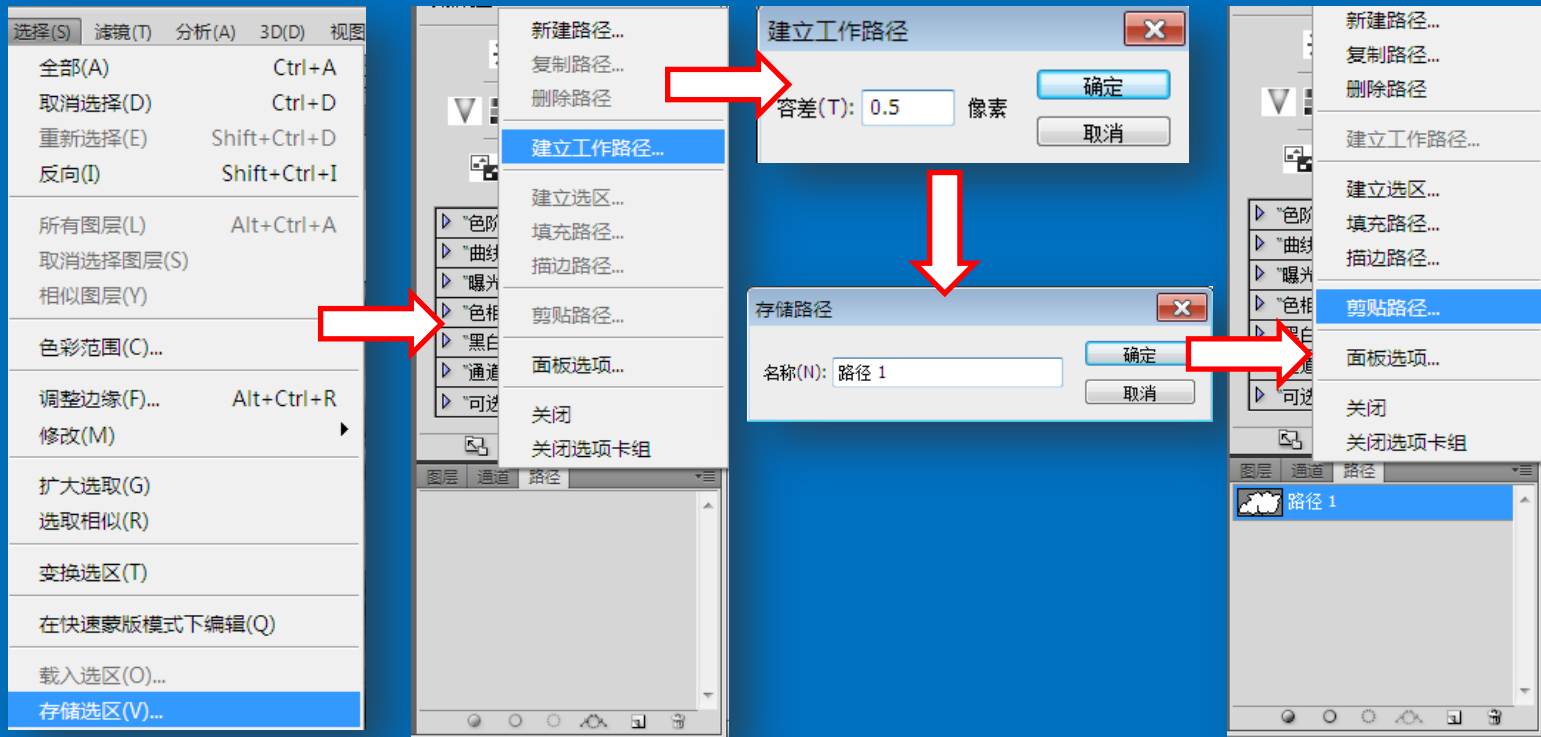
进入快速蒙版状态，可采用画笔等工具精细描绘选区造型

在快速蒙版状态下存储退底图像。

# 图像处理：退底

精细选区  
做完：

存储选区→建立路径→存储路径→设为剪贴路径



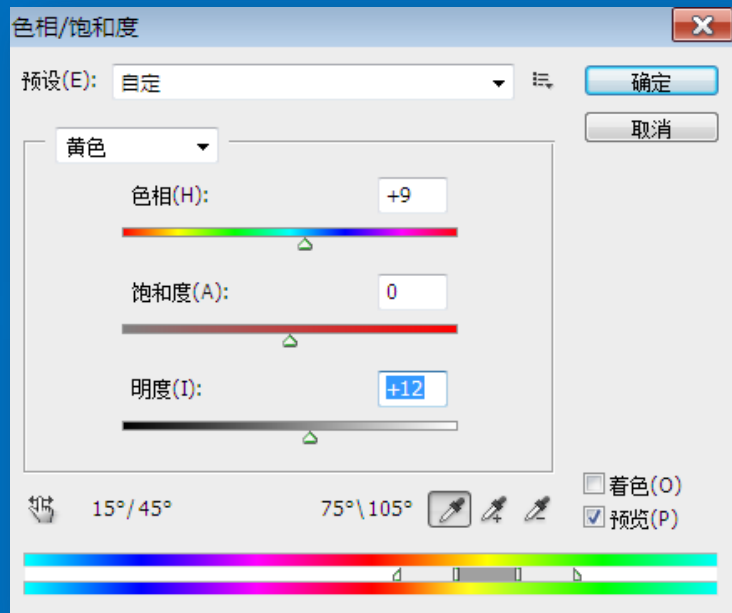


# 图像处理：修正



也可以使用「色相\饱和度」调节

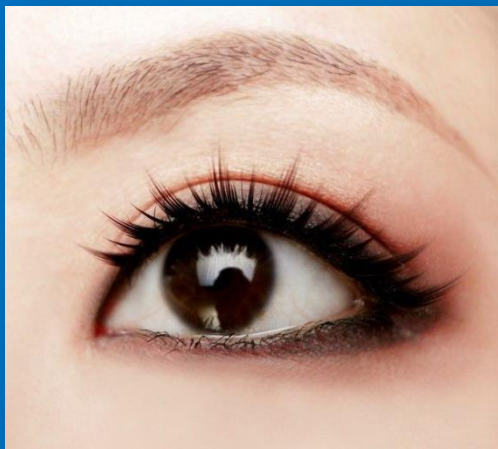
# 图像处理：修正



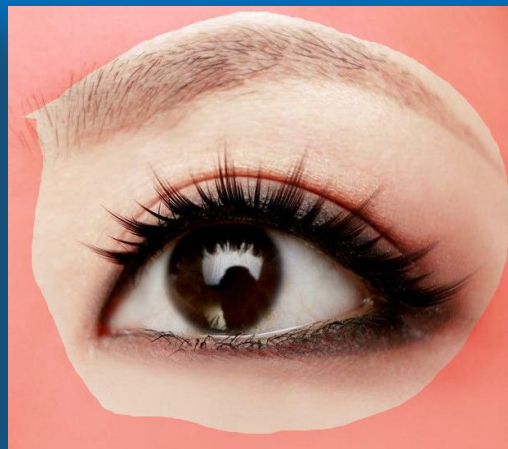
按黄色改变色相、增大明度



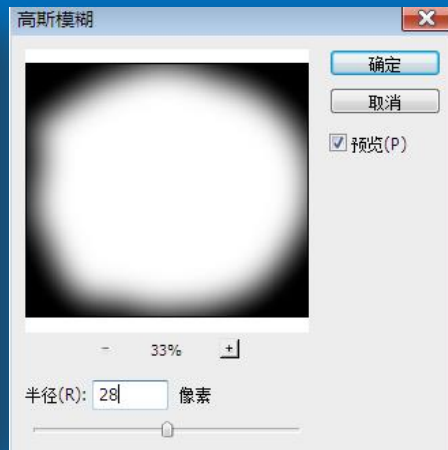
# 图像处理： 渐晕退底



用套索工具，  
勾画出眉毛、眼睛  
范围的选区；



进入快速蒙版状态



在快速蒙版通道中，  
进行“滤镜”→  
“高斯模糊”  
(半径25 ~ 28)。

图像处理：  
渐晕退底



原选区的蒙版



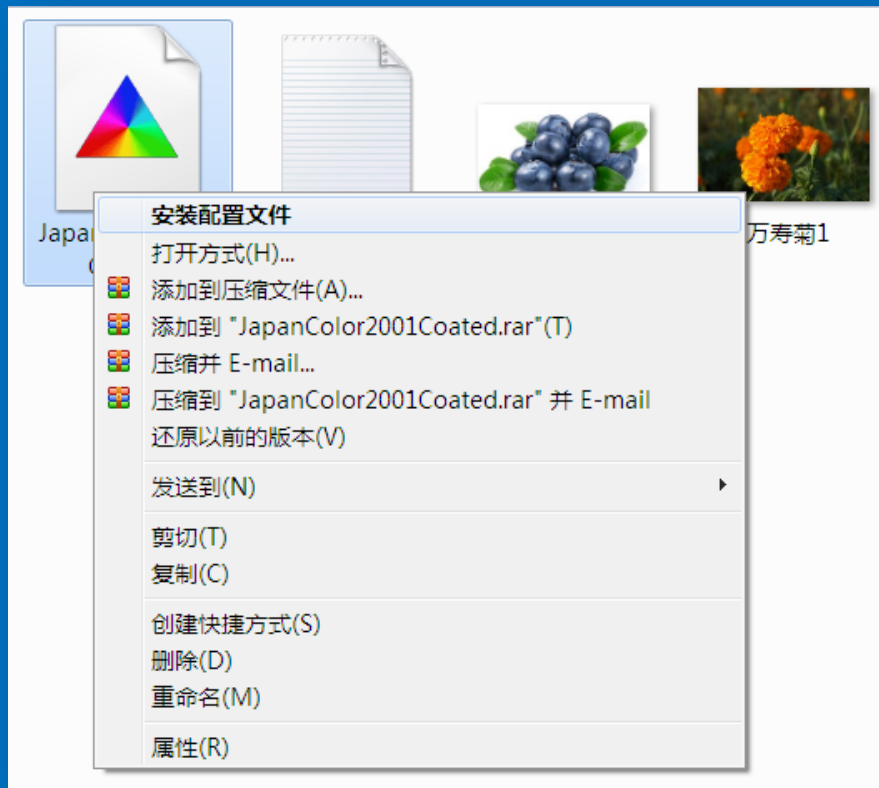
边界模糊的渐晕蒙版

存储带蒙版的图像

# 图像处理：分色

右键点击所提供的icc色彩特性文件；

选择“安装配置文件”

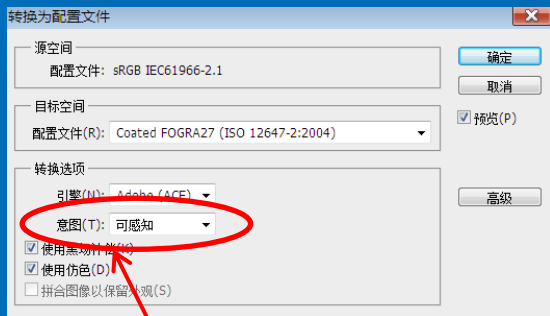


# 图像处理：分色

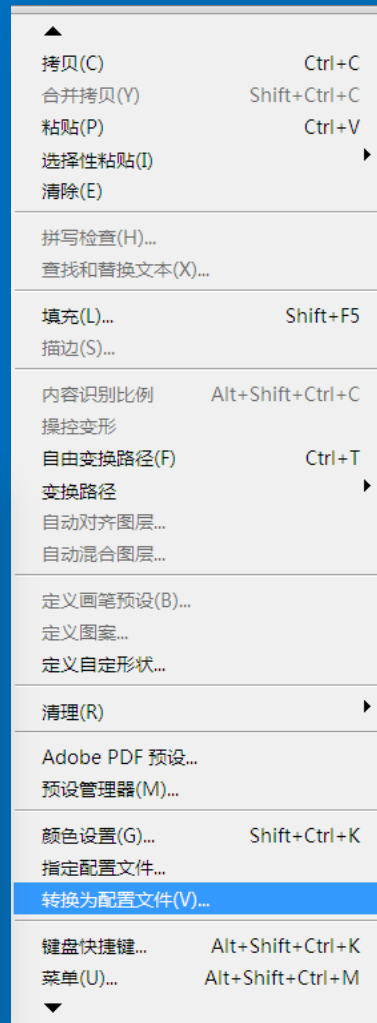
在Photoshop下，

选择“转换为配置文件”：

找到正确的色彩配置文件



“意图”：选择“可感知”



# 置入分色退底图像



作为技能比赛，将此页面存储为PDF，即可！

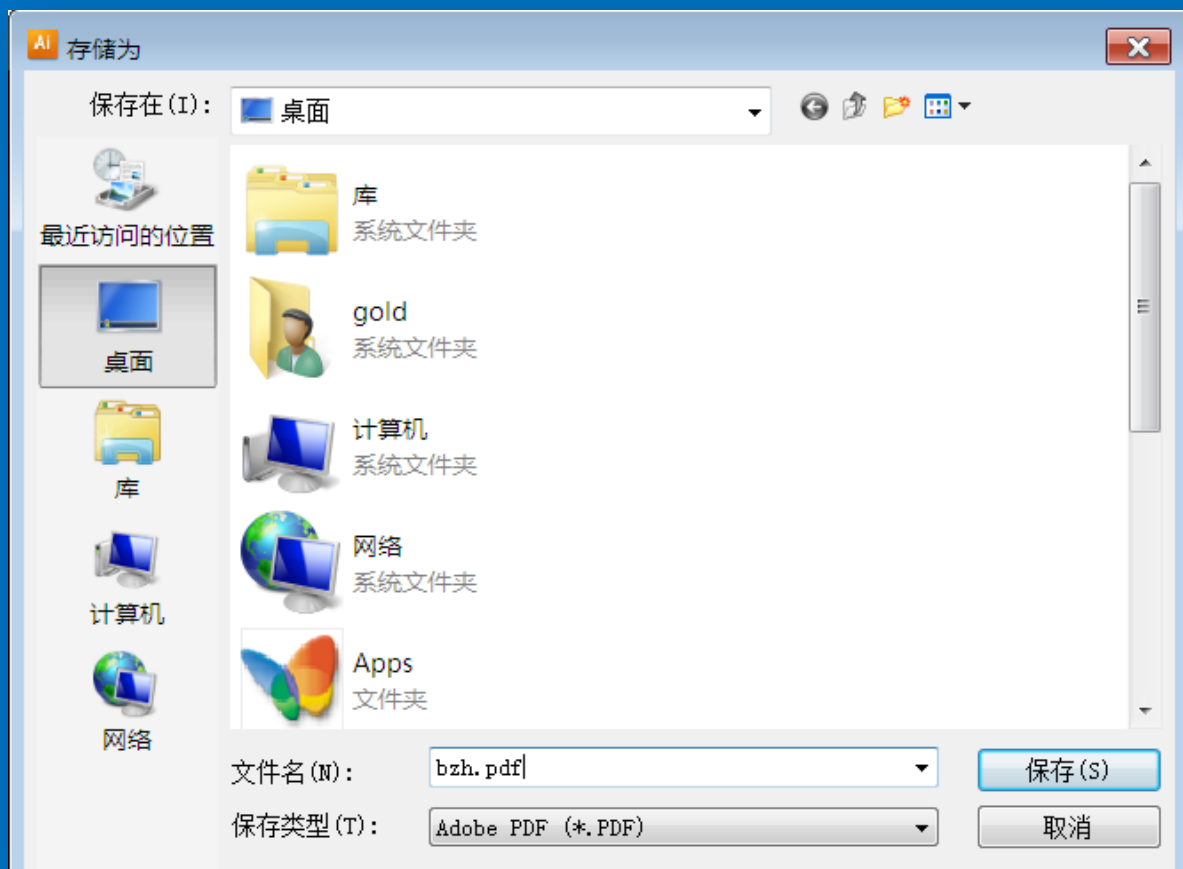


# 图文版PDF

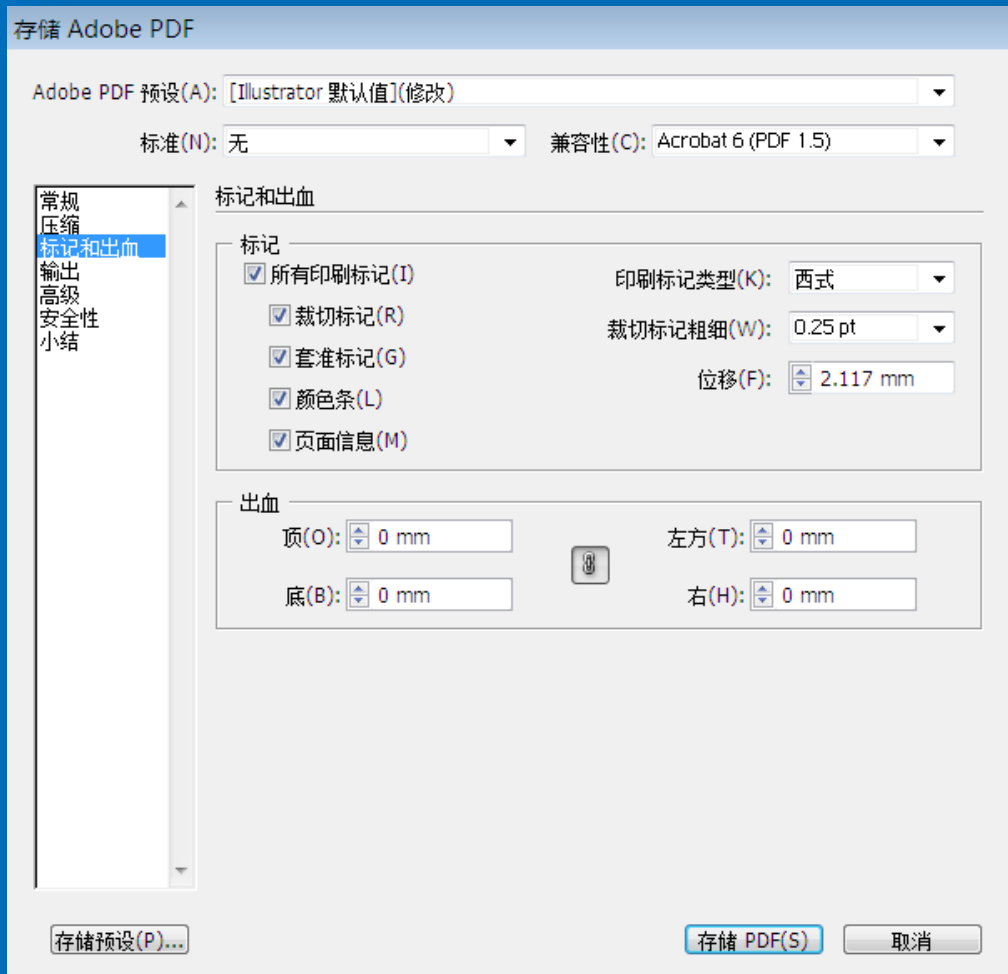


为保持页面结构不变，同时图文不受模切折痕线影响，要将模切折痕线放到底层

# 图文版PDF



# 图文版PDF



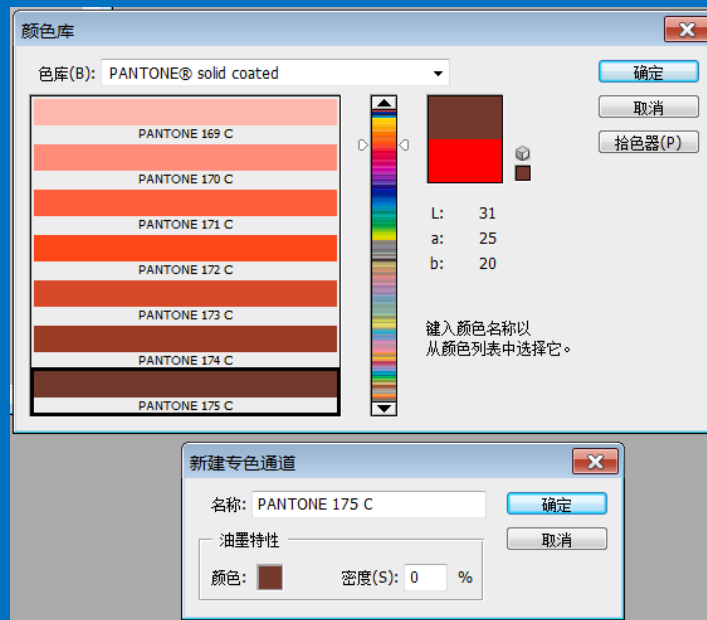
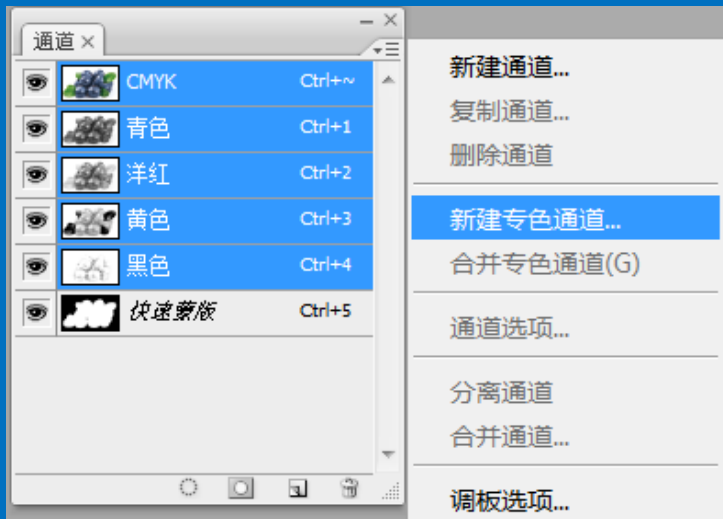
印刷标记线需要加入。





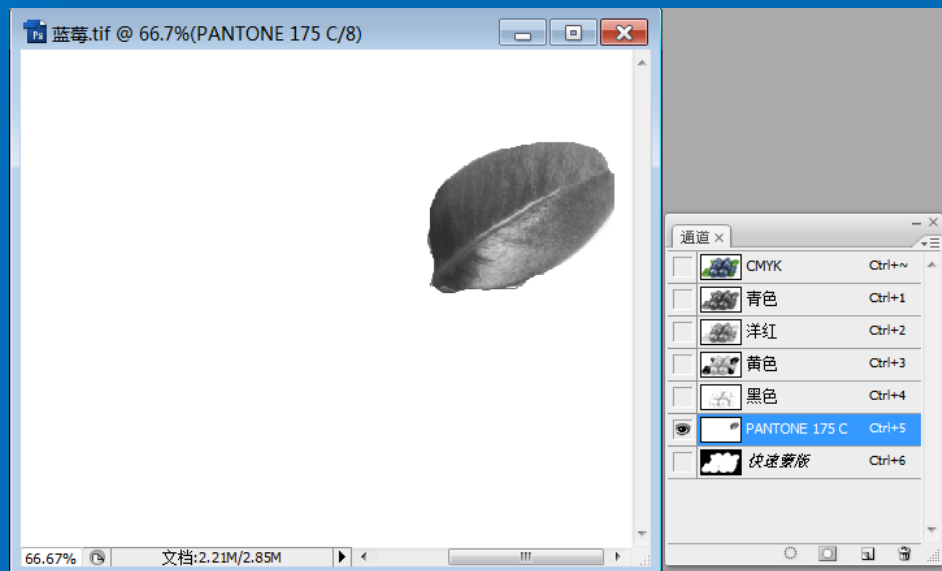
# 专色版生成制作

图像：在Photoshop中增加专色通道；  
在“颜色” → “颜色库” 中找到专色；



# 专色版生成制作

在专色通道中增加图像；  
有必要时，清除专色版区域内的CMYK图像  
保存文件。



# 专色版生成制作

在页面中绘制专色图形、导入图像：



# 专色版生成制作

在页面中绘制专色图形，  
选择色板→色标簿，找到与图像相同的专色，  
填色：

