

2019谷歌InnoCamp张掖夏令营第九组

汇报人：时尚小分队

# 闭营成果展示

I R E C T O R Y

## 第一章

成员介绍与分工

## 成果展示

## 第二章

感悟感想

## 第三章

# 第一章



成员介绍与分工





## 成员介绍

To compete in the challenging global environment, companies are changing their business processes by extending them to include other companies in the supply chain.



孙一迪，兰州大学，  
来自河南南阳  
平时喜欢看书，  
追剧



杨文艺  
河南理工大学  
来自河南驻马店  
喜欢运动



叶轩  
宿迁学院  
来自江苏宿迁，  
喜欢音乐，玩滑板

孙太华  
太原理工大学  
来自山西运城  
喜欢运动，有自己的  
AI梦





## 小组分工

To compete in the challenging global environment, companies are changing their business processes by extending them to include other companies in the supply chain.

前

期



和风格图；叶轩、孙一迪对素材进行处理，制作mask图片

中



多次的调整寻找合适的迭代次数和风格和内容权重，确定图片缩放后的宽度

后

期



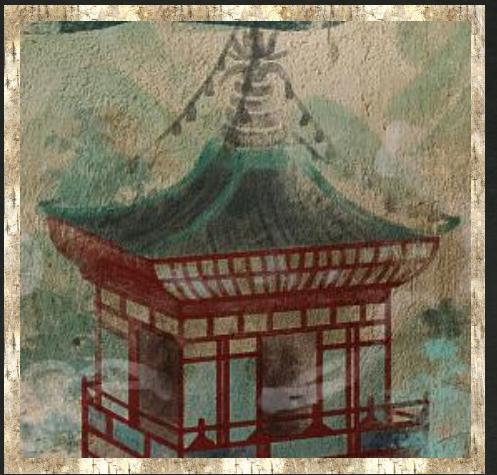
筛选，找出比较优质的结果图。解决一些出现的问题。

To compete in the challenging global environment, companies are changing their business processes by extending them to include other companies in the supply chain.

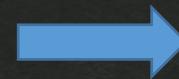
# 第二章

成  
果  
展  
示

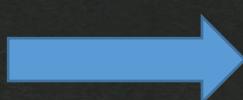




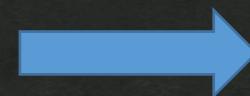
# 敦煌风格的小长裙



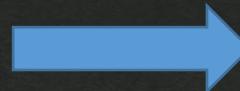
# 敦煌风格下的彩云袍



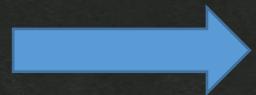
让飞天仙女为素衣染上条纹



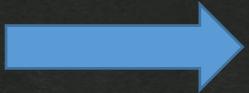
# 长石下的衬衫



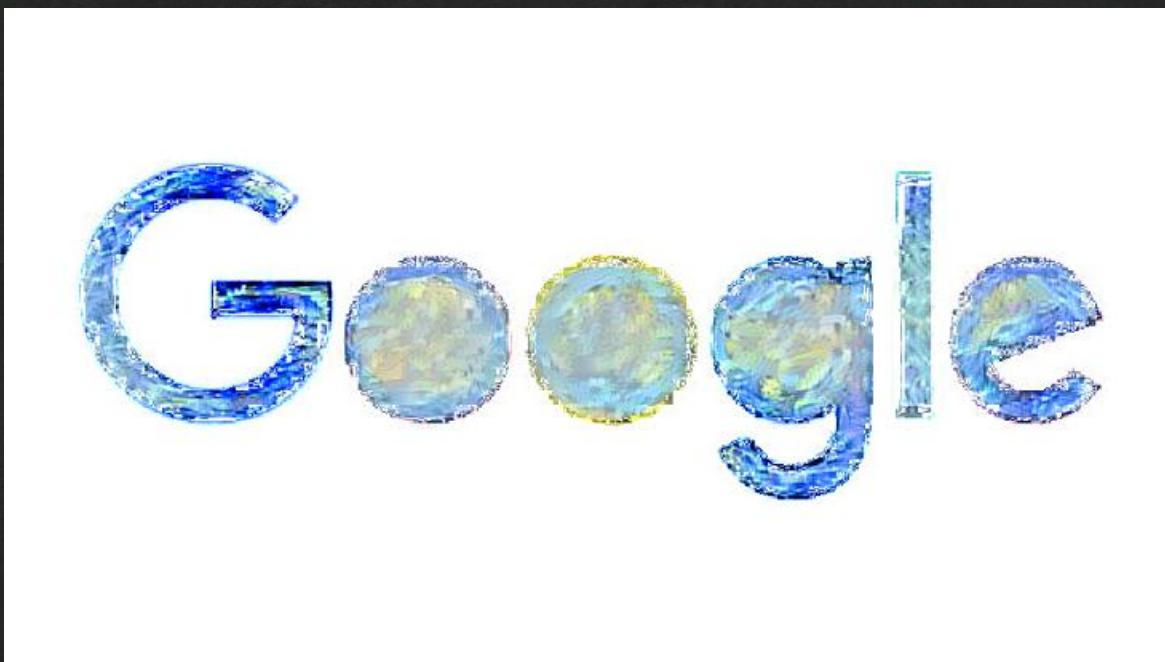
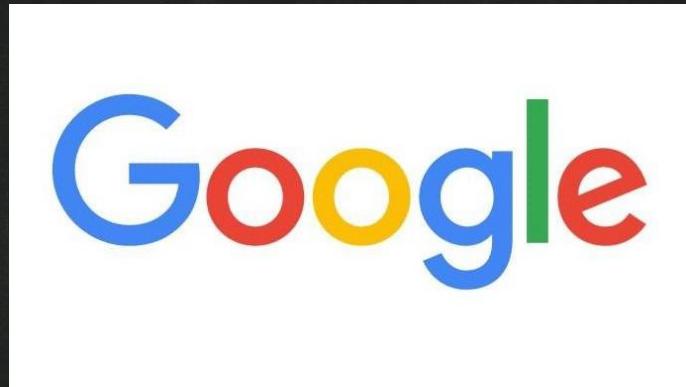
# 从画中走出的美人



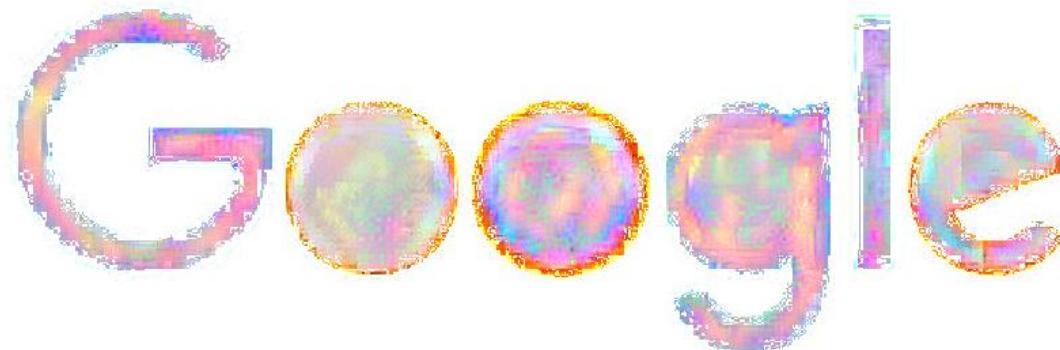
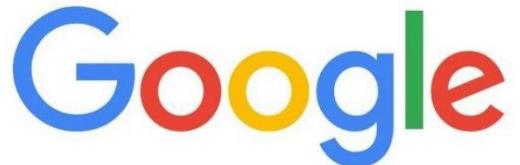
# 橄榄裙



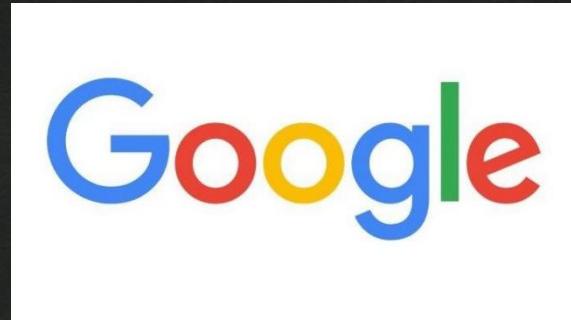
# 梵高笔下的Google



# 敦煌水墨风格的Google



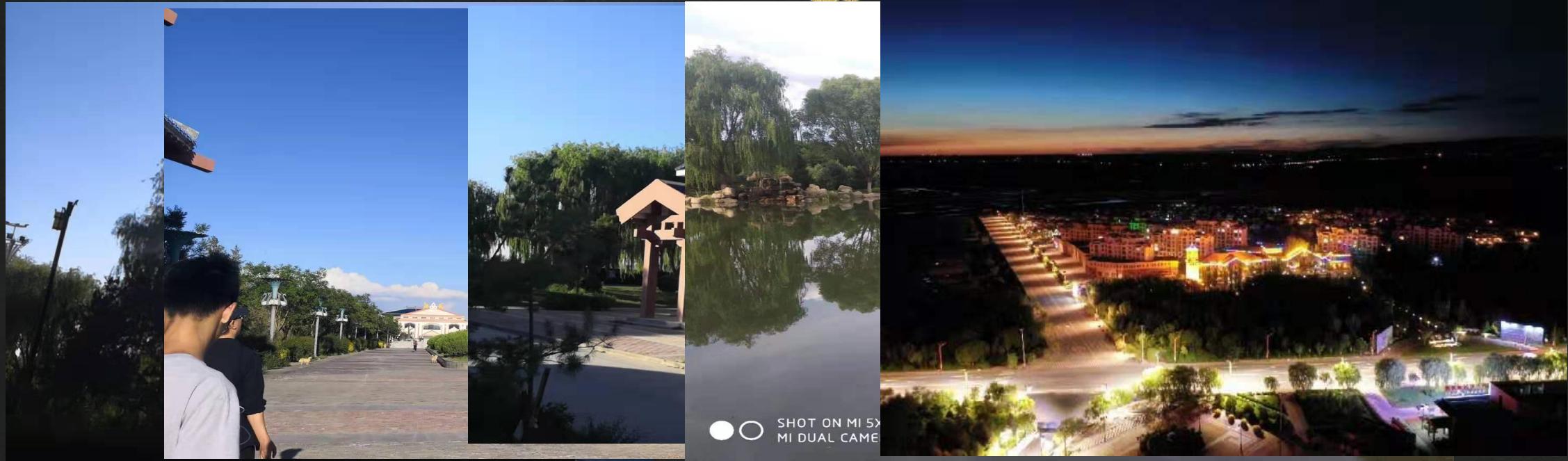
# 橄榄石渲染下的Google



# 第三章

感悟感想









来到张掖特训营，结识了来自全国各地的小伙伴们，领略了河西学院的美景。品尝了张掖特色的美食。

生活



学习



对卷积神经网络和对抗生成神经网络有了初步的了解。我们在学习过程也遇到了不同程度的问题，受益颇多



# 总结



风格图的风格迁移到内容图中，因而如果想要获得较好的迁移效果的话可能需要将原图需要迁移的部分进行处理使其颜色变得浅一些。风格图和内容图如果色调相近，可能会导致风格图的迁移效果不明显。在迁移过程中，遇到过一个比较棘手的问题：使用mask渲染后得到的图片边缘会存在很多白色的毛边，后来我们通过对内容图进行处理，设置背景为白色，这样就可以解决白边的问题。有些特定的风格图可以对很多内容图产生相似的影响，所以想要找出最合适的搭配，不仅需要仔细挑选图片，还要耐心地不断尝试。



To compete in the challenging global environment, companies are changing their business processes by extending them to include other companies in the supply chain.



谢 谢 您 的 观 看

T H A N K   Y O U   F O R   W A T C H I N G