
AI Technology Cultural Products

人工智能技术 文艺作品篇



Victory won't come to us unless we go to it.

作者: 王晗

邮箱: wanghan@stu.scu.edu.cn

Version: 0.1

目 录



1	风格迁移，创作属于你的名画	1
1.1	风格迁移的前世今生	1
1.2	通过深度学习进行风格迁移	1
1.3	代码详解	1
1.4	总结	1
	参考文献	1
2	对抗生成，从无到有的创作	2
	参考文献	2

第 1 章 风格迁移，创作属于你的名画



1.1 风格迁移的前世今生

风格图像迁移指的是讲图像 A 的风格转换到图像 B 中，得到新的图像。其中经典的一篇论文是名为《Perceptual losses for real-time style transfer and super-resolution》[\[1\]](#)。

1.2 通过深度学习进行风格迁移

1.3 代码详解

1.4 总结

参考文献

- [1] J. Johnson, A. Alahi, and L. Fei-Fei, “Perceptual losses for real-time style transfer and super-resolution,” in *European Conference on Computer Vision*, pp. 694–711, Springer, 2016.

第 2 章 对抗生成，从无到有的创作



参考文献