#### 标题：

Taming Transformers for High-Resolution Image Synthesis.

#### 时间：

2020

#### 背景：

#### Problems：

Transformer关注全局但是高成本，CNN可以有效处理局部特征但是难以全局信息捕捉

#### Insight：

VQ-GAN：通过结合CNN和Transformer实现现实[视觉世界](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=204004550&content_type=Article&match_order=1&q=%E8%A7%86%E8%A7%89%E4%B8%96%E7%95%8C&zhida_source=entity" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)的模拟方法

#### 成果、贡献：

#### 概括：