Создание персонализированных генераций изображений

A Preprint

Степанов Илья Дмитриевич iliatut94@gmail.com

Elias D. Striatum
Department of Electrical Engineering
Mount-Sheikh University
Santa Narimana, Levand
stariate@ee.mount-sheikh.edu

Abstract

Проблема: В генеративных моделях наблюдается широкий спектр проблем, однако одной из наиболее актуальных является сложность создания высококачественных изображений конкретных людей с точностью, передающей их уникальную идентичность.

Цель работы: Предлагается сфокусировать внимание на разработке моделей, способных генерировать изображения заданного человека в разнообразных вариациях и с высоким разрешением.

Требуется: Обучить методы IP-Adapter, DreamBooth на модели Stable Diffusion. Сравнить эти 2 подхода.

Keywords IP-Adapter \cdot DreamBooth \cdot Stable Diffusion

1 Introduction