

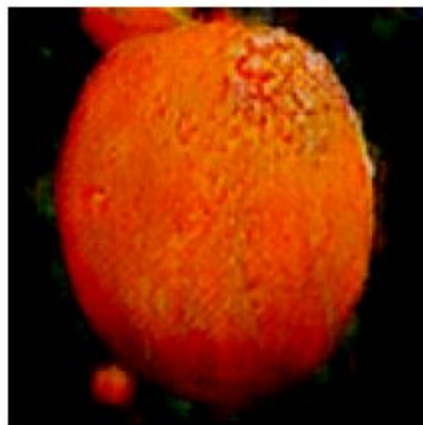
CycleGAN

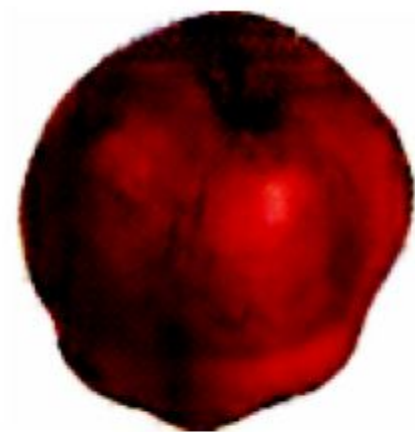
Владислав Вихров

Использованные материалы

- [Код](#): адаптация pytorch имплементации
- [Датасет](#): apple2orange









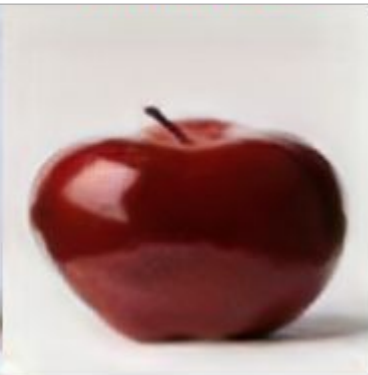
Real



Generated



Reconstructed



Real



Generated



Reconstructed



Real



Generated



Reconstructed



Real



Generated



Reconstructed



Результаты

В исходной работе - метрики только для моделей сегментации

Предложена метрика: cycle accuracy

Доля пикселей, отличающиеся от исходного менее, чем на $1/255$

Train: 0.56

Test: 0.54

Вывод

Плюсы:

- Рабочая модель
- Не наблюдается переобучение

Минусы:

- Артефакты
- Трудно построить четкие критерии оценки