

Экспериментальная часть

МІРТ

8 ноября 2022

Датасет

1. Данные

- 9750 фреймов видео (25 кадров в секунду, размер кадра 480x640x3)
- 641 измерение fMRI для пользователя (примерно 1.644 измерений в секунду, 40x64x64)

2. Соотношения

- 3.04 секунды соответствуют 5 измерениям fMRI и 76 фреймам видео

Следовательно, интервал fMRI вида $5*i:5*(i+k)$ соответствует интервалу видео $76*i:76*(i+k)$, где $i \geq 0$, $k > 0$ – целые числа

VTN принимает на вход кадры размера 224x224