

1. разбиение множества всех клиентов на категории для выявления типичных предпочтений. (Бытовой пример: персональные скидки на огурцы в моб. приложении для людей, которые часто покупают огурцы в этом магазине)
2. Работа свёрточной нейронной сети обычно представляется как переход от конкретных особенностей изображения к более абстрактным деталям, и далее к ещё более абстрактным деталям вплоть до выделения понятий высокого уровня. То есть сеть самонастраивается и вырабатывает сама необходимую иерархию абстрактных признаков = карта признаков.
3. Слой субдискретизации представляет собой нелинейное уплотнение карты признаков, при этом группа пикселей (обычно размера 2×2) уплотняется до одного пикселя, проходя нелинейное преобразование.
5. Flatten
6. равномерное распределение раз мы не указывали иного!