



🏠 Основные свёрточные архитектуры

Основные свёрточные архитектуры

В этом разделе вы познакомитесь с основными свёрточными архитектурами для классификации изображений.

[□ Соревнование на ImageNet](#)

[Соревнование на ImageNet по классификации изображений, датасет ImageNet и архитектуры сверточных сетей, которые победили в соревновании.](#)

[□ LeNet](#)

[Архитектура нейронной сети LeNet.](#)

[□ AlexNet и ZFNet](#)

[Архитектура свёрточных сетей AlexNet и ZFNet для классификации изображений на ImageNet.](#)

[□ VGG](#)

[Архитектура свёрточной сети VGG.](#)

[□ GoogLeNet](#)

[Основные идеи и архитектура, особенности настройки и применения нейронной сети GoogleNet \(Inception\).](#)

[□ ResNet](#)

[Модель ResNet - описание, варианты архитектуры, преимущества нейросети. Остаточные блоки \(residual connections\).](#)

[□ Развитие ResNet](#)

[Развитие и улучшения нейросети ResNet.](#)

[□ DenseNet](#)

[Архитектура нейросети DenseNet.](#)

[□ Мобильные архитектуры](#)

[Виды экономичных мобильных архитектур \(mobile architectures\) свёрточных нейронных сетей.](#)

[□ Дополнительная литература](#)

[□ Вопросы](#)

[Предыдущая страница](#)

[« Вопросы](#)

[Следующая страница](#)
[Соревнование на ImageNet »](#)