



🏠 Рекуррентные сети

Рекуррентные сети

В этом разделе вы изучите новую архитектуру рекуррентных нейронных сетей, созданную для эффективной обработки и генерации данных, представленных в виде последовательностей элементов (текст, как последовательность слов; видео, как последовательность фреймов; звук как последовательность звуковых волн и т.д.).

[□ Рекуррентная сеть](#)

[Рекуррентная нейронная сеть \(recurrent neural network, RNN\) - определение, архитектура, применение и настройка.](#)

[□ Генерация последовательностей](#)

[Схема генерации текста и любых последовательностей с помощью рекуррентной нейронной сети.](#)

[□ Оценка качества языковых моделей](#)

[Методы оценки качества языковых моделей.](#)

[□ Жадный и лучевой поиск](#)

[Алгоритм жадного и лучевого поиска - описание, пример работы, сравнение и анализ.](#)

[□ Режимы применения](#)

[Типы рекуррентных нейронных сетей - схемы synchronous many2many, many2one, one2many, many2many.](#)

[□ Усложнения](#)

[Способы усложнения рекуррентных нейронных сетей.](#)

[□ LSTM и GRU](#)

[Рекуррентные нейросети LSTM и GRU - описание, сравнение, преимущества, примеры работы. Использование гейтов \(вентилей\) в рекуррентных нейронных...](#)

[□ Механизм внимания](#)

[Механизм внимания в рекуррентных нейронных сетях - описание механизма внимания, примеры использования механизма внимания в задачах машинного п...](#)

[□ Дополнительная литература](#)

[□ Вопросы](#)

[Предыдущая страница](#)

[« Вопросы](#)

[Следующая страница](#)

[Рекуррентная сеть »](#)