

Вопросы понижения размерности данных: от классических алгоритмов, до современных вариантов на базе GO.

Поглазов Никита 2384

Содержание

1. Введение
2. Мотивация
3. Методы понижения размерности: Обзор и Классификация
4. Principal Component Analysis (*PCA*)
5. Linear Discriminant Analysis (*LDA*)
6. AutoEncoders
7. Сравнительный анализ методов
8. Заключение
9. Список литературы

Введение

Высокая размерность данных ведет к "проклятию размерности", что усложняет анализ и увеличивает вычислительные затраты. Методы понижения размерности, помогают упростить данные, выделяя ключевые признаки и снижая шум. В докладе рассматриваются их основы, преимущества и

Мотивация

Что такое "проклятие размерности"?