

Дополнительные задания

Данная функция доступна только студентам, у которых меньше половины посещаемости.

Перечень заданий

1. Обзор методов DATA MINING: найти бесплатные приложения. Сделать пример использования
2. Обзор методов многомерного шкалирования. Реализовать алгоритм СЭММОНА. Показать применение на модели данных, полученной с помощью PRTOOLS.
3. Реализовать на MATLAB метод главных компонент для многомерного шкалирования данных в размерность 2 (пример для данных IRIS).
4. Реализовать на MATLAB алгоритм кластеризации АВП. Проверить на собственных данных.
5. Провести в интернете обзор методов кластер анализа и реализовать 2 метода.
6. Реализовать на MATLAB программу кластер анализа с использованием toolbox STATS, подготовить описание возможностей STATS для задач АИД.
7. Подготовить реферат по теме «Распознавание образов». Привести примеры реализации алгоритмов.

From:
<https://se.moevm.info/> - МОЭВМ Вики [se.moevm.info]

Permanent link:
https://se.moevm.info/doku.php/courses:data_analysis_and_interpretation:additional_task?rev=1547202681

Last update:

