2024/05/20 03:34 1/1 Дополнительные задания

Дополнительные задания

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.
- Реализовать на MATLAB программу кластер-анализа с использованием toolbox STATS, подготовить описание возможностей STATS для задач АИД.
 - 1. Подготовить реферат по теме «Распознавание образов». Привести примеры реализации алгоритмов.

From:

http://se.moevm.info/ - se.moevm.info

Permanent link:

http://se.moevm.info/doku.php/courses:data_analysis_and_interpretation:additional_task?rev=1570321220

Last update: 2022/12/10 09:08