

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Кафедра «Системы обработки информации и управления»



Рубежный контроль №1
по дисциплине
«Методы машинного обучения»
на тему

«Методы обработки данных.»

Выполнил:
студент группы ИУ5и-23М
Чжэн Сяохуэй

Москва — 2024 г.

Варианты заданий

Номер варианта	Номер задачи №1	Номер задачи №2
20	20	40

Задача №20.

Для набора данных проведите масштабирование данных для одного (произвольного) числового признака с использованием MinMax-масштабирования.

Задача №40.

Для набора данных проведите процедуру отбора признаков (feature selection). Используйте метод на основе корреляции признаков.

Для студентов групп ИУ5-22М, ИУ5И-22М - для произвольной колонки данных построить гистограмму.

для произвольной колонки данных построить график "Ящик с усами (boxplot)".

MMOPK1.ipynb - Colaboratory.pdf - code

Список литературы

[1] Гапанюк Ю. Е. LAB_MMO__DATA_STORYЛабораторная работа №1Создание "истории о данных" (Data Storytelling)// GitHub. — 2024. — Режим доступа:https://github.com/ugapanyuk/courses_current/wiki/MMO_RK_1