

Введение в Data Mining

21it1.chinikaylo.a@pdu.by [Сменить аккаунт](#)



Черновик сохранен.

***Обязательный вопрос**

Электронная почта *



Указать в моем ответе адрес электронной почты **21it1.chinikaylo.a@pdu.by**

ФИО

Чиникайло Алексей

Группа

1



Основные факторы Возникновения и развития Data Mining *



совершенствование технологий хранения и записи данных;



совершенствование аппаратного и программного обеспечения;



совершенствование алгоритмов обработки информации.



накопление большого количества ретроспективных данных;



Data Mining - это ... *



процесс поддержки принятия решений, основанный на поиске в данных скрытых закономерностей (шаблонов информации).



поиск дат



просто какой-то процесс

это процесс обнаружения в сырых данных ранее неизвестных,



нетривиальных, практически полезных и доступных интерпретации знаний, необходимых для принятия решений в различных сферах человеческой деятельности.

Цель технологии Data Mining *



поиск в больших объемах данных неочевидных, объективных и полезных на практике закономерностей



поиск решений в математике



поиск вирусов в программе



создание бизнес идей



Выберите определенные задачи Data Mining *

- ☒ подведение итогов
- ☒ кластеризация
- ☒ ассоциация
- ☐ создание общего плана
- ☒ определение отклонений или выбросов
- ☒ классификация
- ☐ анализ тестов
- ☒ прогнозирование
- ☒ оценивание
- ☒ визуализация
- ☒ анализ связей
- ☒ последовательность

Традиционный процесс Data Mining включает следующие этапы *

- ☒ Анализ данных
- ☒ Интерпретация результатов
- ☒ Первичное исследование данных
- ☐ Анализ архитектуры
- ☐ Проектирование
- ☒ Подготовка данных для анализа
- ☐ Подготовка нужного софта
- ☒ Постановка бизнес-задачи



Преимущества Data Mining *

- ☒ Открытие Неочевидных Зависимостей
- ☒ Повышение Эффективности Принятия Решений
- ☐ Качество Данных
- ☐ Сложность

Области применения Data Mining *

- ☒ Здравоохранение
- ☐ Продажа недвижимости
- ☒ Образование
- ☒ Розничная торговля
- ☐ Лесозаготовка
- ☒ Финансовый сектор

Отправить

Очистить форму

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Форма создана пользователем не из вашего домена. [Сообщение о нарушении](#) - [Условия использования](#) - [Политика конфиденциальности](#)

Google Формы



