



Основы обработки больших данных.ти ЭБС

- 1) Укажите фактор, способствовавший появлению тренда больших данных
- 2) Перечислите четыре основных характеристики Big Data:
- 3) Отметьте верное понимание Variety в контексте характеристик Big Data:
- 4) Выберите неверное высказывание про MapReduce:
- 5) Какие из следующих технологий СУБД не используют принцип MapReduce?
- 6) Какая СУБД полностью полагается на оперативную память при хранении информации:
- 7) Пример благоразумного использования Hadoop:
- 8) Hadoop – это:
- 9) На основе какого языка был создан R?
- 10) R не является:
- 11) Какая типизация в языке R?
- 12) Выберите верное утверждение:
- 13) Какая из NoSQL СУБД не подходит для организации консистентного и распределённого хранилища?
- 14) Почему Hbase не подходит для большинства веб-приложений с высокой посещаемостью?
- 15) Какой тип NoSQL решения наиболее эффективен для потоковой обработки логов кластера серверов и быстрого сохранения без требования оперативной аналитики?
- 16) В каком из приведённых примеров наиболее эффективны NoSQL решения типа ключ-значение?
- 17) Отметьте причину создания NoSQL баз данных:





- 18) Какие задачи решают графовые БД?
- 19) До появления Big Data невозможно было:
- 20) Обработать большие данные (Big Data) лет десять назад мешали:
- 21) Big Data отражает эффект (феномен):
- 22) Изначально Big Data применяли лишь в:
- 23) Для обработки больших данных наиболее актуально:
- 24) В Big Data не акцентируется:
- 25) В Big Data возможны:
- 26) В любых Big Data информация целиком распределена:
- 27) Принципом Big Data не является:
- 28) Горизонтальная масштабируемость при обработке Big Data – это:
- 29) Регрессивные модели описывают ...
- 30) Аналитик это ...
- 31) Задача регрессии сводится к ...
- 32) Задача кластеризации заключается в ...
- 33) Кластеризация — ...
- 34) Какую проблему не решают задачи кластеризации, отыскивая скрытую структуру исследуемых данных и не имея опорной целевой переменной?
- 35) Подходы к построению моделей Data Mining
- 36) Основная задача кластеризации:
- 37) Назовите причину использования алгоритмов кластеризации





- 38 Выберите алгоритм, который не решают задачи кластеризации
- 39 На чем основана кластеризация DBSCAN?
- 40 До появления Data Mining невозможно было найти связи:
- 41 Вы хотите предсказать суммы, которые клиенты потратят на оплату трафика в разные месяцы, исходя из истории их предыдущего потребления. Это задача:
- 42 Локальность данных Big Data – это:
- 43 Отказоустойчивость Big Data – это, когда:
- 44 Если Вы создали страницу в соцсетях, то:
- 45 Соцсети всегда отслеживают:
- 46 Data Mining позволяет всегда:
- 47 В коммерции Big Data может включать все перечисленное в списке:
- 48 Можно таргетировать (распределять) клиентов веб-магазина по:
- 49 Примером применения Big Data не может быть:
- 50 С помощью Big Data клиентский компьютер может обрабатывать до:
- 51 Одна из главных целей Big Data – это:
- 52 Одна из главных целей Data Mining – это получение:
- 53 Эффективно применять Data Mining с целью защиты от:
- 54 BI (бизнес-аналитику) в компании применяют для:
- 55 Распределенная архитектура Big Data позволяет всегда:
- 56 Какая компания создала технологию MapReduce?
- 57 Какие из задач решаются Big Data?



58

Дайте определение Big Data

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08