



Информационно-аналитические системы

- 1 Информационное отображение свойства объекта, какого-либо процесса или явления – это ...
- 2 Разновидностью составной единицы информации является ...
- 3 Реквизиты-основания отображаются точкой ...
- 4 Документы и массивы документов, хранимые в информационных системах, – это ...
- 5 Показатель состоит из набора ...
- 6 Совокупность банков и баз данных, технологий их сопровождения и использования, информационных телекоммуникационных систем – это ...
- 7 Основной таблицей хранилища данных является таблица ...
- 8 Предметно-ориентированное хранилище данных (как правило, агрегированной информации), предназначенное для использования группой пользователей в рамках конкретного вида деятельности предприятия, – это ...
- 9 Хранилище данных – это ...
- 10 ... предполагает, что данные хронологически структурированы и отражают историю за достаточный для выполнения задач бизнес-анализа и прогнозирования период времени
- 11 ... предполагает, что данные не обновляются в оперативном режиме, а лишь регулярно пополняются из систем оперативной обработки данных
- 12 ... – это численное значение показателя, выражающее определенный аспект деятельности организации
- 13 ... – это обычно понятные пользователю текстовые описания объектов.
- 14 Технология ... обеспечивает регулярное и бесперебойное получение данных из удаленных филиалов, дополнительных офисов, из различных информационных систем





- 15) Технология ... обеспечивает входной контроль данных, автоматическое исправление ошибок, приведение данных к единым стандартам, загрузку больших массивов данных, многоуровневую журнализацию
- 16) Технология ... предполагает выполнение сложных запросов к большим массивам данных
- 17) Способ хранения данных, при котором используемые для отчетов данные хранятся в разрозненных источниках, называется ...
- 18) Хранилище данных представляет собой ... источник информации
- 19) ... – это конечные решения, созданные поставщиками информационных систем в соответствии с требованиями клиента
- 20) ... – это концепция интеграции данных, не привязанная к какому-либо конкретному способу доступа к данным
- 21) Режим, при котором данные в хранилище обновляются одновременно с источником, называется режимом ...
- 22) При ... данные извлекаются из разрозненных источников и загружаются в единое постоянное хранилище данных
- 23) Метод ... представляет требуемые в момент запроса данные из различных источников в виде единого виртуального представления
- 24) При ... производится копирование данных из системы-источника в одну или несколько систем-получателей
- 25) Требование ... в Тесте FASMI означает, что система должна предоставлять пользователям результаты анализа за приемлемое время
- 26) Требование ... в Тесте FASMI означает, что система должна осуществлять все требования защиты конфиденциальности и предоставлять многопользовательский доступ к данным
- 27) При «разрезании» OLAP-куба какой-либо плоскостью получается ...
- 28) ... помещаются в область данных при формировании структуры отчета
- 29) ... помещаются в область столбцов при формировании структуры отчета
- 30) При формировании отчета о продажах товаров различным клиентам за третий квартал в область фильтра нужно поместить ...





- 31) При формировании отчета о продажах товаров конкретному клиенту в течение года в область фильтра нужно поместить ...
- 32) При формировании отчета о продажах определенного товара различным клиентам в течение года в область данных нужно поместить ...
- 33) Термин ... означает, что OLAP-сервер использует многомерную базу данных
- 34) Термин ... означает, что OLAP-сервер базируется на реляционной базе данных
- 35) Предварительное описание семантического слоя, за которым скрывается физическая структура исходных данных, – это принцип работы ...
- 36) Плоская таблица, на основе которой формируется многомерный куб, – это ...
- 37) ... формирования многомерной базы данных на работе единой многомерной базы данных практически не сказывается количество обращающихся к ней пользователей
- 38) ... – это система, предоставляющая конечному пользователю интерфейс для выполнения произвольных запросов, многомерного анализа и выпуска интерактивных отчетов
- 39) Готовое прикладное решение для конечного пользователя – это ...
- 40) ... – это программный модуль, который производит вычисления
- 41) Основой для ... служит историческая информация, хранящаяся в БД в виде временных рядов
- 42) ... – это инструмент для извлечения глубинного уровня знаний
- 43) Предметом анализа исключений являются ... в раскрытых закономерностях
- 44) Когда любой объект связывается с единственным терминальным узлом, связь проходит путь по дугам, которым соответствуют значения атрибутов, и доходит до узла ответа с именем класса – это процедура построения ...
- 45) ... используется в том случае, если несколько событий связаны друг с другом
- 46) ... используется в том случае, если существует цепочка связанных во времени событий





- 47) ... используется для выявления признаков, характеризующих группу, к которой принадлежит тот или иной объект
- 48) ... используется, если классифицирующие группы заранее не заданы
- 49) На этапе ... данных формируется выборка, на основе которой будет происходить применение какого-либо метода Data Mining
- 50) На этапе ... данных выполняется интерпретация результатов и разработка механизмов их применения в бизнесе
- 51) Факты, отображающие объекты, процессы и явления предметной области, а также их свойства, - это...
- 52) Сведения, рассматриваемые в каком-либо контексте, которое имеют значение для пользователя, - это...
- 53) Закономерности проблемной области, полученные в результате практической деятельности и профессионального опыта, позволяющие специалистам ставить и решать задачи в этой области, - это...
- 54) Данные соответствуют...
- 55) Информация соответствует...
- 56) Знания соответствуют...
- 57) Знаниями являются...
- 58) Элементарной единицей структурного знания может быть...
- 59) Слабоформализуемая задача - это...
- 60) Распознаватель ситуаций позволяет...
- 61) Сложный рефлекс позволяет...
- 62) Предпринимаемое системой действие зависит...
- 63) Классификатор ситуаций позволяет...
- 64) Возникновение регулирования может быть объяснено как результат...





- 65) Цель вместе с указанием способа ее достижения, т.е. разложения на подчиненные цели, называется...
- 66) Управление рефлексамми означает...
- 67) Ассоциации возникают...
- 68) С точки зрения кибернетики, связывание представлений с темпоральными (временными) координатами и, вытекающая из этого способность предвидеть будущее, есть...
- 69) Искусственный интеллект - это...
- 70) Способность кибернетической системы решать интеллектуальные задачи путем приобретения, запоминания и целенаправленного преобразования знаний в процессе обучения на опыте и адаптации к разнообразным обстоятельствам - это есть...
- 71) Продукционная модель - это...
- 72) Семантическая сеть - это...
- 73) Фрейм - это...
- 74) Процесс поиска решения задачи, заключающийся в выводе утверждений путем подстановки в общие утверждения других известных частных утверждений называется...
- 75) Процесс поиска решения задачи, заключающийся в получении на основе множества утверждений общих утверждений, называется...
- 76) К системам с интеллектуальным интерфейсом относят...
- 77) Множество программных средств и экспертов для совместного решения задач, функционирующих в единой распределенной вычислительной среде, - это...
- 78) Выберите наиболее точное определение базы знаний...
- 79) Экспертная система состоит из...
- 80) Отличие между синтетическими и динамическими экспертными системами заключается в...
- 81) Самообучающаяся ИС, позволяющая извлекать знания из баз данных и создавать специально организованные базы знаний, - это...





- 82) Извлечение знаний из данных в самообучающейся ИИС осуществляется на основе...
- 83) Обучающую выборку составляют...
- 84) В результате индуктивного вывода строится...
- 85) Процесс обучения нейронной сети сводится к определению...
- 86) Идентификация знаний - это...
- 87) Концептуализация знаний - это...
- 88) Формализация знаний - это...
- 89) Этап реализации экспертной системы заключается в...
- 90) Получение инженером по знаниям наиболее полного из возможных представлений о предметной области и способах принятия решения в ней - это...
- 91) Разработка описания структуры знаний о предметной области в виде графа, таблицы, диаграммы или текста - это...
- 92) Разработка БЗ на языке представления знаний - это...
- 93) Наполнение базы знаний ЭС - это...
- 94) В создании ЭС участвует...
- 95) Инженер по знаниям - это...
- 96) Эксперт - это...
- 97) Пользователь - это...
- 98) На этапе идентификации проблемной области инженер по знаниям и эксперт играют следующие роли...
- 99) На этапе тестирования экспертной системы инженер по знаниям и эксперт играют следующие роли...
- 100) Базу знаний формируют...





- 101 Взаимодействие объектов во временном аспекте рассматривает...
- 102 Зависимость целевой переменной от множества факторов - определяющих переменных - фиксирует...
- 103 Зависимость значения целевой переменной от комбинации значений факторов фиксирует...
- 104 Правило построения дерева целей - ...
- 105 Неверно, что правилом построения дерева целей является:
- 106 В понятие неопределенности знаний входит...
- 107 Механизм вывода заключений в экспертной системе может реализовываться с помощью...
- 108 Объединение факторов уверенности обеих частей правил осуществляется чаще всего по формулам...
- 109 В качестве факторов определенности могут выступать...
- 110 Подход на основе нечеткой логики использует...
- 111 Байесовский подход использует...
- 112 По сравнению с байесовским подходом подход обработки неопределенностей на основе нечеткой логики...
- 113 Сумма факторов уверенности множества значений при относительной шкале от 0 до 100...
- 114 Пользователь задает...
- 115 Инженер по знаниям определяет...
- 116 Применение технологии доски объявлений характерно для...
- 117 В многоагентной системе для решения задач возможно использование...
- 118 Главным свойством реактивных агентов является...
- 119 Главным свойством когнитивных агентов является...





- 120 Хранилище данных – это ...
- 121 Показатель – это ...
- 122 Реквизит – это ...
- 123 Составная единица информации – это ...
- 124 ... – это совокупность банков и баз данных, технологий их сопровождения и использования, информационных телекоммуникационных систем, функционирующих на основе общих принципов и обеспечивающих информационное взаимодействие организаций и граждан и удовлетворение их информационных потребностей
- 125 ... ресурсы включают различные виды учетной информации в информационных системах (в базах или хранилищах данных, файлах)
- 126 ... ресурсы – это знания, отражающие опыт специалиста в определенной предметной области
- 127 Оперативным анализом называется анализ, в процессе которого ...
- 128 Стратегическим анализом называется анализ, в процессе которого ...
- 129 ... – это отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других видах информационных систем)
- 130 ... данных – это расчет обобщенных показателей
- 131 ... данных – это суммирование данных по организационной иерархии
- 132 Основное назначение информационно-аналитических систем – ...
- 133 Информационные хранилища (Data Warehouse) выполняют функцию ... информации с сопутствующей доработкой в информационно-аналитических системах
- 134 Быстрое извлечение информации является основной задачей ... анализа
- 135 Фундаментальное исследование проблем в той или иной предметной области является основной задачей ... анализа





- 136) С технической точки зрения ИАС (информационно-аналитическая система) представляет собой ...
- 137) ...- это множество однотипных данных, образующих одну из граней микрокуба
- 138) Операция детализации – это ...
- 139) Основной таблицей хранилища данных является таблица ...
- 140) Операция агрегации – это ...
- 141) Основные требования к OLAP-средствам сформулированы в тесте ...
- 142) В область данных при формировании структуры отчета помещаются ...
- 143) Pivot Table – сводная таблица Excel – представляет собой ...
- 144) Основное требование теста FASMI – ...
- 145) Термин ... означает, что OLAP-сервер базируется на многомерной базе данных
- 146) К внутренним источникам информации относятся ...
- 147) В структуре сводной таблицы выделяют области ...
- 148) Если «разрезать» OLAP-куб какой-либо плоскостью, ...
- 149) При формировании отчета о продажах определенного товара различным клиентам в течение года в область данных нужно поместить ...

