



Геоинформационные системы.ТИ

- 1 Информационные системы – это:
- 2 Единая система данных, организованная по определенным правилам, которые предусматривают общие принципы описания, хранения и обработки данных
- 3 Формализованная система сведений о некоторой предметной области, содержащая данные о свойствах объектов, закономерностях процессов и правила использования в задаваемых ситуациях этих данных для принятия новых решений
- 4 Система научных и инженерных знаний, а также методов и средств, которая используется для создания, сбора, передачи, хранения и обработки информации в предметной области
- 5 Совокупность объектов реального или предполагаемого мира, рассматриваемых в пределах данного контекста, который понимается как отдельное рассуждение, фрагмент научной теории или теория в целом и ограничивается рамками информационных технологий избранной области
- 6 Множество взаимосвязанных элементов, каждый из которых связан прямо или косвенно с каждым другим элементом, а два любые подмножества этого множества не могут быть независимыми, не нарушая целостность, единство системы -
- 7 Подсистема – это
- 8 Для системы характерны следующие основные свойства:
- 9 Новая информационная технология – это технология, которая основывается на
- 10 Данные (выберите наиболее точное определение):
- 11 Общие этапы информационной технологии обработки данных:
- 12 Автоматизированная информационная система (ИС) (выберите наиболее точный ответ):
- 13 Подсистемы АИС, обеспечивающие создание, установку и настройку средств автоматизации вычислений в ИС:



- (14) Подсистемы АИС определяющие (регламентирующие) статус и функционирование ИС, официальный порядок получения, преобразования и использования информации в ИС:
- (15) Функциональная часть АИС – это
- (16) Информационное обеспечение АИС – это
- (17) Основная функция информационного обеспечения – это
- (18) Программное обеспечение – это
- (19) Математическое обеспечение – это
- (20) Техническое обеспечение – это
- (21) ГИС - это :
- (22) Большинство современных ГИС осуществляют комплексную обработку информации:
- (23) В качестве источников данных для формирования ГИС служат:
- (24) Пространственные характеристики объектов реального мира, рассматриваемые в геоинформатике:
- (25) В функциональные возможности ГИС не входит:
- (26) Этот компонент ГИС является её «сердцем»
- (27) Этот вид ГИС работает с масштабом 1:1000 - 1:50000
- (28) Этот вид ГИС работает с масштабом 1:1000000 - 1:1000000000
- (29) Цифровая модель поверхности, сформированная с учетом законов картографической генерализации в принятых для карт проекции, разграфке, системе координат и высот
- (30) Картографическое изображение, визуализированное с использованием программных и технических средств в заданной проекции, размерности, системе условных знаков на видеоэкране компьютера на основе данных цифровых карт или баз данных ГИС
- (31) Функции семантической обработки предназначены для анализа и управления ...



- (32) Устройствами вывода информации в ГИС являются ...
- (33) Устройствами ввода информации в ГИС являются ...
- (34) Топологический переход или конечная точка, которая может определять местоположение объекта?
- (35) Последовательность сегментов, имеющая начало и конец в узлах
- (36) Одномерный объект, не имеющий опорных точек
- (37) Какой период был в (ранние 1980е – настоящее время)
- (38) С какого времени берет начало история ГИС?
- (39) Разрешение растрового изображения измеряется в ...
- (40) Пространственно-аналитическая операция, основанная на поиске двух ближайших точек среди заданного их множества?
- (41) Одна из операций обработки цифровых моделей рельефа, обеспечивающая оценку поверхности с точки зрения видимости или невидимости отдельных ее частей путем выделения зон и построения карт видимости/невидимости (visibility map, viewshed map) с некоторой точки обзора (vista point, viewpoint, point of view) или множества точек, заданных их положением в пространстве (источников или приемников излучений)?
- (42) При каком типе модели характеристики оцениваются по их применимости, а затем комбинируются для создания комплексной карты пригодности для каждого местоположения, учитывающей все переменные величины?
- (43) По типу объектов различают точечные, линейные и полигональные ...
- (44) Ошибка оцифровки, при которой сегменты линий накладываются друг на друга?
- (45) Ошибка оцифровки, при которой линия местами закручивается?
- (46) Ошибка оцифровки, при которой два сегмента линии не стыкуются друг с другом?
- (47) Ошибка оцифровки, при которой линия имеет участки «пульсирования»?



- 48 Минимальная размерность по одной из координатных осей наименьшего элемента географического пространства, для которого могут быть приведены какие-либо данные.
- 49 Площадные объекты, представляющие набор пар координат (X, Y) или набор объектов типа линия, представляющих собой замкнутый контур:
- 50 Пространственные данные:
- 51 Атрибутивные данные - это:
- 52 Совокупность цифровых данных о пространственных объектах образует множество пространственных данных и составляет:
- 53 Процесс цифрования растрового изображения на экране компьютера называют:
- 54 Цифровые модели рельефа (ЦМР):
- 55 Триангуляционная сеть это:
- 56 Отличительной особенностью и преимуществом триангуляционной модели является то, что:
- 57 Интерполяция - это:
- 58 Наиболее распространенные методы интерполяции поверхностей:
- 59 Основными процессами построения ЦМР по картам являются:
- 60 Трехмерное изображение поверхности (3D-поверхность) это:
- 61 Эти специализированные программные средства называют «full GIS»
- 62 Эта система позволяет создавать, редактировать векторную графику в комбинации с растровыми изображениями картографического материала, и, обладая мощной системой управления пространственными базами данных, связать воедино графические объекты с текстовой информацией
- 63 Эти специализированные программные средства называют «map viewer»
- 64 Сколько основных этапов выделяют в процессе разработки программной оболочки ГИС?



- 65 Сколько выделяют групп ПО для разработки ГИС?
- 66 С какого из этапов начинается разработка программной оболочки ГИС?
- 67 Профессиональные геоинформационные системы строились на основе ...
- 68 Программный продукт ARC/INFO является
- 69 Программное обеспечение этой системы для рабочих станций включает в себя ГИС-язык четвертого поколения AML
- 70 Под управлением какой операционной системы профессиональная ГИС не смогла бы работать?
- 71 Простые недорогие геоинформационные системы для информационно-справочного использования
- 72 Что не входит в состав программного обеспечения ГИС «Интеграция»?
- 73 СГР «Равелин» после модернизации с ГИС «Интеграция» имеет возможность модернизировать в конвертор обстановок и обеспечивает:
- 74 Ситуационный центр предназначен для:
- 75 Какой из модулей не входит в состав программного комплекса «TopPlan GPS Monitoring»?
- 76 Модуль XTools Pro - это:
- 77 SXF Tools - это:
- 78 MapInfo Professional - это:
- 79 ENVI - это:
- 80 ИГС «CityCom-ТеплоГраф» - это:
- 81 Основная информационная единица MapInfo
- 82 Список условных обозначений, используемых картой или графиком
- 83 Совокупность графических данных, предназначенная для вывода на печать



- 84 В MapInfo метод оцифровки изображений, при котором пользователь создает векторные объекты путём постановки отметок на фоне растровой подложки
- 85 Процедура позиционирования информации базы данных (реляционной таблицы) в соответствии с подсоединенными объектами Карты
- 86 Математическая модель, осуществляющая проектирование каждой точки земной поверхности на карту
- 87 Используется для задания расположения подписей объектов, диаграмм и столбчатых графиков тематического выделения
- 88 На сколько групп можно разделить основные технологические процессы в MapInfo
- 89 Каким путем нельзя реализовать построение карты
- 90 Какие разделы команды не содержит основное падающее меню
- 91 Что содержит инструментальная панель «Команды»
- 92 Что содержит инструментальная панель «Пенал»
- 93 Этот файл содержит атрибутивные данные
- 94 Этот файл содержит графические объекты, каждой записи соответствуют координаты X и Y
- 95 Этот файл содержит описание структуры данных таблицы
- 96 Каким слоем является «Космический слой»?
- 97 Какой каталог не выводится по умолчанию в диалогах меню «Файл» при открытии или сохранении файлов
- 98 Сколько видов содержит палитра экрана
- 99 Какой файл не относится к таблицам, содержащим растровые изображения
- 100 Какая группа команд не входит в основные технологические процессы в MapInfo