

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/266667>

Тип работы: Доклад

Предмет: Имитационное моделирование (другое)

Оглавление

Введение 3

Агрегативные модели 4

Область применения 8

Особенности 10

Выводы. 12

Список литературы 13

установление связей между ними определяет агрегативную модель.

Обобщенная модель - информационно переопределенная (по отношению к одиночной) модель, построенная на основе агрегативной модели и множества измерений и определенная на множестве моделей представления и множестве правил построения.

Метод построения моделей данных на основе агрегации дополняет метод обобщения.

Агрегативная модель дает наглядное представление о том, что ЦММ входит в класс общих цифровых моделей и подкласс цифровых моделей геоинформационных объектов. Метод пошаговой детализации позволяет выделять части и элементы ЦММ. Процедура, обратная агрегации, называется пошаговой детализацией. Она применяется для разбиения агрегативной модели на составляющие части.

Процедура, обратная агрегации, называется пошаговой детализацией. Она применяется для разбиения агрегативной модели на составляющие части.

Постановка агрегативных систем на ЭВМ достаточно сложна, однако наличие работающего алгоритма - необходимое условие реализации агрегативных моделей.

В зависимости от значений параметров и состояний модели требования на обслуживание могут быть либо приняты, либо поставлены в очередь на обслуживание, либо им выдается отказ. Рассмотрим взаимосвязи параметров модели с характеристиками заявок, поступающих в систему, а также выделим те, которые нужны для описания процесса функционирования всей агрегативной модели, и те, которые являются функциональными показателями обслуживания, не связанными с процессом функционирования.

Агрегирование применяется как средство решения проблемы или средство построения необходимой информационной модели. В реальной жизни не бывает чистых проблем. Описание проблемы в терминах обозначает не саму проблему, а выбранную точку зрения на нее. Только совместное (агрегированное) описание в терминах нескольких качественно различающихся языков позволяет охарактеризовать явление с достаточной полнотой.

Введенное понятие агрегативной системы дает возможность описания самых разнообразных объектов реального мира в агрегативном виде.

Агрегативные системы служат определенным обобщением таких хорошо известных схем, как автоматы и модели массового обслуживания. Нетрудно понять, что в агрегативном виде также могут быть представлены сети Петри и практически любые численные методы решений дифференциальных уравнений (обыкновенных и в частных производных). Таким образом, агрегативные системы охватывают широкий класс различных моделей, используемых при изучении сложных систем. В агрегативном виде можно также представить модели, имеющие вид "черного ящика".

Список литературы

1. Иванников А.Д., Кулагин В.П., Тихонов А.Н. . Цветков В.Я. Прикладная геоинформатика . М.: МаксПресс 2005. 360 с.
2. Цветков В.Я. Модели и моделирование. М.: Госинформобр, 2006. 94 с. 4. Цветков В.Я. Логика в науке и методы доказательств. LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Saarbrücken, Germany 2012. 84 с.
3. Цветков В. Я. Информационные единицы сообщений // Фундаментальные исследования, 2007. №12. С.123-

4. Кудж С.А., Цветков В.Я. Информационные образовательные единицы // Дистанционное и виртуальное обучение, 2014. №1. С.24-31

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/doklad/266667>