

Таняньський С.С., Левченко В.С., Україна, Харків

ВЛАСТИВОСТІ ОПЕРАЦІЙНОЇ СПЕЦИФІКАЦІЇ ПРИ ВІДОБРАЖЕНІ РЕЛЯЦІЙНИХ МОДЕЛЕЙ ДАНИХ

При інтеграції гетерогенних баз даних однією з проблем спільного використання даних є неузгодженість семантики атрибутів, яку не можна описати традиційними засобами. У статті розглядаються задачі перетворення операцій реляційної алгебри в реляційне числення із змінними на кортежах та із змінними на доменах, що дозволяє формувати запити у вигляді логічного вислову, незалежно від властивостей атрибутів.

Таняньский С.С., Левченко В.С., Украина, Харьков

СВОЙСТВА ОПЕРАЦИОННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ ПРИ ОТОБРАЖЕНИИ РЕЛЯЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДАННЫХ

При интеграции гетерогенных баз данных одной из проблем совместного использования данных является несогласованность семантики атрибутов, которую нельзя описать традиционными средствами. В статье рассматривается задача преобразования операций реляционной алгебры в реляционное исчисление с переменными на кортежах и с переменными на доменах, что позволяет формулировать запросы в виде логического высказывания, независимо от свойств атрибутов.

Tanyanskiy S.S., Levchenko V.S., Ukraine, Kharkov

MODEL OF THE COORDINATION OF THE DATA AT INTEGRATION OF INFORMATION SYSTEMS

At integration of heterogeneous databases of one of problems of sharing of data inconsistency of semantics of attributes which cannot be described traditional means is. In clause the problem of transformation of operations of relational algebra in relational calculation with variables on corteges and with variables on domains that allows to formulate inquiries in the form of the logic statement is considered, is not dependent on properties of attributes.