

Канищева О.В., Україна, Харків

ЗАСТОСУВАННЯ АЛГЕБРИ ПРЕДИКАТНИХ ОПЕРАЦІЙ ДЛЯ ОПИСУ ПРИРОДНО-МОВНИХ ВІДНОСИН

У доповіді була представлена алгебра предикатів і предикатних операцій для формального опису механізму природної мови і мислення, удосконалення інформаційно-пошукових, експертних систем, баз даних і знань, також для опису структури речення і тексту. Текст це формула, яка записана мовою лінгвістичної алгебри предикатних операцій.

Канищева О.В., Украина, Харьков

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГЕБРЫ ПРЕДИКАТНЫХ ОПЕРАЦИЙ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

В докладе была представлена алгебра предикатов и предикатных операций для формального описания механизма естественного языка и мышления, совершенствования информационно-поисковых, экспертных систем, баз данных и знаний, а также для описания структуры предложений и текста. Текст это формула, записанная на языке лингвистической алгебры предикатных операций.

Kanisheva O.V., Ukraine, Kharkov

APPLICATION OF ALGEBRA PREDICATE OPERATIONS FOR THE DESCRIPTION OF NATURAL-LANGUAGE RELATIONS

In report the algebra of predicates and predicate operations for the formal description of the mechanism of a natural language and thinking, perfection information retrieval, expert systems, databases and knowledge and also for the description of structure offers and a text has been submitted. The text is the formula which has been written down in a language the linguistic algebra of predicate operations.