

О семантике рефлексивной комбинаторной ЛОГИКИ

В.Н. Крупский

Семиотический треугольник, или треугольник Фреге: имя — денотат — концепт. Применительно к комбинаторным термам сам терм t является именем, его значение t^* — денотатом, а описание (программа) $!t$ процесса вычисления значения — концептом. Теоретико-множественная интерпретация типовой комбинаторной логики Карри CL задает соответствие между именами и значениями. Мы показываем, что рефлексивная комбинаторная логика RCL (Артемов, 2004) добавляет к этому рассмотрению концепты. Формализация указанного замечания приводит к построению теоретико-множественной интерпретации термов рефлексивной комбинаторной логики, согласованной с естественной системой редукций. В докладе предполагается обсудить детали конструкции.