

семантическая память

= память семантических сетей

= хранилище семантических сетей

⊂ графодинамическая память

графодинамическая память

= структурно перестраиваемая нелинейная память

= динамическая графовая структура

= память, в которой обработка информации сводится не только к изменению состояния элементов памяти, но и к изменению конфигурации связей между ними и при этом каждый элемент памяти может быть связан с любым количеством других элементов памяти

Графодинамическая память носит реконфигурируемый, структурно перестраиваемый характер, поскольку процесс обработки графовых структур в конечном счете сводится к генерации и удалению различных элементов графовых структур, а также к генерации и удалению пар инцидентности между этими элементами. Другими словами, процесс обработки информации в графодинамической памяти сводится не только к изменению состояния элементов памяти, но и к изменению конфигурации связей между ними.