

РУЧНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ГИПО- ГИПЕРОНИМИЧЕСКИХ ГЛАГОЛЬНЫХ ПАР

Огородникова Екатерина Алексеевна
kruglikova.katya@yandex.ru

Антропова Оксана Игоревна
choksy@mail.ru

Уральский федеральный университет

Цель исследования

Ручная проверка результатов автоматического извлечения гипо-гиперонимических пар из словарных дефиниций и оценка уровня согласия экспертов об истинности установленных гипонимов и гиперонимов.

Цель исследования

Ручная проверка результатов автоматического извлечения гипо-гиперонимических пар из словарных дефиниций и оценка уровня согласия экспертов об истинности установленных гипонимов и гиперонимов.

Характеристики гипонимии

Гипероним:

1. Имеет высокую частотность, т.к. более широкая семантика и развитая синтагматика;
2. Имеет более активную синонимическую замену видовых слов;
3. Может быть гиперонимом на разных ступенях в родо-видовой иерархии;
4. Обладает простым морфемным составом;
5. Является абстрактным или обобщенно-конкретным понятием, но не с предельно широкой семантикой.

Гипоним:

1. Имеет более конкретное значение;
2. Имеет в структуре сему, существенную для гипонимической связи;
3. Имеет меньшую частотность;
4. Реже заменяет слово с родовым значением;
5. Имеет двухсемную прототипическую семантическую структуру (гиперсема+гипосема);
6. Находится в отношениях эквивалентности с другими гипонимами группы;
7. Чаще имеет сложный морфемный состав.

Установление типа семантических отношений (СО) вручную

Пример:

заметать

- Зашить | КАКОЙ ТИП СО? | крупными стежками; зашить | КАКОЙ ТИП СО? | слегка, наскоро. (МАС)
- Начать | КАКОЙ ТИП СО? | метать | КАКОЙ ТИП СО? | (БТС)
- Покрывать | КАКОЙ ТИП СО? | (покрыть | КАКОЙ ТИП СО? |) что-л. чем-л. сыпучим: снегом, песком, пылью и т.п. (Большой толковый словарь русских глаголов)

20 глаголов (случайная выборка) * 7 словарей = 140 определений
5 экспертов

Оценка разногласий

Нет разногласий:

Предельно конкретные глаголы, например,
“заметать – зашить (?) крупными стежками; зашить (?)
слегка, наскоро” , “шествовать – торжественно идти (?),
двигаться (?), принимая участие в шествии”

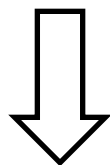
Оценка разногласий

Есть разногласия:

- Синоним vs. гипероним: “скитаться – странствовать, путешествовать (?), вести бродячий, неоседлый образ жизни”
- Неоднословные гиперонимы: “тосковать – испытывать (?) тяжелое, гнетущее чувство, душевную тревогу, уныние, вызванное непреодолимой потребностью в ком-, чем-л.”
- и др.

Итоги

Уровень согласия экспертов 72,25%



Возможность разработки автоматических и автоматизированных методов извлечения гипогиперонимических пар из словарных дефиниций