

عنوان مقاله:

ارایه متد تعیین ارتباط معنایی میان اسم ها به منظور بهبود ابهام زدایی مفهومی کلمات

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

فرشاد قیطاسی - مدرس دانشگاه

خلاصه مقاله:

در این مقاله نقش اسم ها بر روی دسته های ساخته شده در الگوریتم چگالی مفهومی بررسی شده است. این پژوهش با توجه به میزان چگالی که هر اسم به دسته تولید شده تحمیل می کند می توان دریافت چه میزان تاثیر بر روی میزان ابهام زدایی آن دسته دارد. در این مقاله یک متد جدید ارایه گردیده است که در آن تلاش شده تا اسم هایی که نقش منفی بر روی دسته های تولید شده در چگالی مفهومی دارند شناسایی شوند. در این مقاله یک تابع برازندگی ارایه گردیده است تا درجه برازندگی کلمات را درون دسته های تولید شده توسط چگالی مفهومی محاسبه کند. در گام بعدی میانگین درجه برازندگی هر کدام از اسم های موجود درون دسته ها محاسبه شده و کلماتی که دارای درجه برازندگی کمتری نسبت به میانگین می باشند حذف می شوند. در نهایت با به کارگیری این روش بر روی چگالی مفهومی، شاهد خواهیم بود که دسته های بهینه تولید شده که در نهایت فرآیند ابهام زدایی را بهبود می بخشند.

کلمات کلیدی:

بهینه سازی، تابع برازندگی، چگالی مفهومی، دسته بندی، درجه برازندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/687204>

