

عنوان مقاله:

یک مدل پیشینه بی نظمی جهت رفع ابهام معنایی کلمات فارسی به کمک ویژگی های مدل سازی موضوع

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بابک مسعودی - گروه هوش مصنوعی، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد

سعید راحتی - گروه برق، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد

اعظم استاجی - گروه زبان شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در این مقاله مدلی برای رفع ابهام از کلمات مبهم و دارای معانی متعدد فارسی براساس روش دسته بندی پیشینه بی نظمی و استخراج ویژگیهای جدید پیشنهاد شده است برای ایجاد این مدل از دو دسته ویژگی استفاده شده است دسته اول ویژگیها کلمات و نشانه هایی است که همراه کلمه مبهم بکاربرده شده اند و دسته دوم ویژگیها با بکاربردن روشهای مدلسازی موضوع بدست می آید یک مدل موضوعی مدلی آماری برای استخراج چکیده موضوعات موجود در اسناد یک پیکره است درمقاله حاضر ما از روش بدون سرپرستی تخصیص پنهان دریگله LDA برای این منظور استفاده کرده ایم رفع ابهام از هرکلمه مبهم بعنوان یک مساله دسته بندی جداگانه در نظر گرفته می شود نتایج آزمایشات برای چهار کلمه مبهم پرتکرار در زبان فارسی که از پیکره پژوهشکده پردازش هوشمند علائم استخراج شد دقت حدود 97.67% را نشان میدهد که بیانگر موثر بودن این روش در یافتن معنی مناسب کلمات مبهم است.

کلمات کلیدی:

پیشینه بی نظمی، تخصیص پنهان دریگله، چند معنایی، دسته بندی، رفع ابهام معنایی، مدل سازی موضوع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/133818>

