

عنوان مقاله:

ارایه الگوریتمی کارا برای محاسبه شباهت مفهومی دو صفت با استفاده از وردنت

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

جلال الماسی فر - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

محمدهادی صدرالدینی - استاد دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر، پردازش زبان طبیعی و متنکاوی ازجمله زمینههای کاری جذاب و داغ در حوزه هوش مصنوعی بوده است. محاسبه شباهت مفهومی کلمات، کمک شایانی به حل مسایل مربوط به این زمینههای کاری میکند. اکثر الگوریتمهای محاسبه شباهت مفهومی که مبتنی بر وردنت هستند، برای اسمها و فعلها بهخوبی کار میکنند؛ درحالیکه بهندرت الگوریتمی مبتنی بر وردنت وجود دارد که مقیاس درستی از شباهت مفهومی دو صفت را به دست بدهد. الگوریتمارائهشده در این مقاله توسط روابط موجود در وردنت، به محاسبه شباهت مفهومی دو صفت میپردازد و نتایج حاصل، در قیاس با الگوریتمهای موجود، حکایت از کارا بودن الگوریتم دارد.

کلمات کلیدی:

شباهت مفهومی، وردنت، پردازش زبان طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/608904>

