

عنوان مقاله:

پیمانه ای کردن آنتولوژی دروب معنایی

محل انتشار:

کنگره ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رستمی - دانشگاه آزاد اسلامی دهقان

علی برجیان - کارشناس نرم افزار

مجتبی نیک روز - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار

اعظم صالحی - کارشناس ارشد مهندسی الکترونیک

خلاصه مقاله:

ایده اصلی وب معنایی ایجادفرا داده هایی است که داده را شرح میدهند تا کامپیوتررا قادر به پردازش معنی اشیا کنند هدف ازوب معنایی این است که ماشین ها نیز همانند انسان ها سند را درک کرده تفسیر کنند یکی ازمولفه های اصلی وب معنایی آنتولوژی است که نسبت به سایرمولفه ها ازقدرت بیان بیشتری برخوردار است آنتولوژی مجموعه ای ازواژگان مشترک را برای محققانی تعریف می کند که نیاز به اشتراک گذاری اطلاعات دریک دامنه دارند امروزه استفاده ازآنتولوژی دروب افزایش یافته است بسیاری ازآنتولوژی های معروف اندازه بزرگی دارند اندازه بزرگ این آنتولوژی ها باعث کاهش سرعت و کارایی دراستفاده مجدد استنتاج نگهداری و هماهنگی سیستم های توزیع شده میشود راه حل این مسئله پیمانه ای کردن آنتولوژی می باشد پیمانه ای کردن آنتولوژی بخش مهمی ازمهندسی آنتولوژی است که برای کاهش پیچیدگی و اندازه آنتولوژی یا آنرا به کل قطعات تشکیل دهنده می شکند تقسیم بندی آنتولوژی و یا اینکه فقط بخش کوچکی ازآن را استخراج می کند استخراج پیمانه هدف ازاین مقاله ارایه روشی برای پیمانه ای کردن آنتولوژی به پیمانه هایی درست کامل و متصل به هم است بصورتی که کاربربتواند براساس نیازهای برنامه کاربردیتنظیماتی را درپیمانه کردن اعمال کند.

کلمات کلیدی:

تقسیم بندی آنتولوژی، زبان آنتولوژی پیمانه ای، پیمانه ای کردن آنتولوژی، استنتاج، استدلال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211055>

