



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طراحی یک معماری برای بازیابی موثر اطلاعات در وب معنایی

عنوان انگلیسی مقاله :

An architectural design for effective information retrieval in
semantic web



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5.1. Conclusions and future directions

The main goal of this research is to present a generic architecture to bridge the gap between IR and SW in the understanding and realization of semantic search. The idea of semantic search understood as searching by meanings and concepts solve the limitations of keyword based model. The framework presented here accepts the natural language query which is then converted into semantic query by means of automatic link extraction algorithm, ontology and the external thesaurus. This query is then matched with the semantically annotated web database by means of an improved semantic indexing technique. Finally the retrieved results are presented to the user arranged by the order of their semantic relevance using a new dynamic ranking algorithm.

۱. ۵. نتایج و جهت گیریهای آتی

هدف اصلی این تحقیق، ارائه یک معماری عمومی برای بستن شکاف بین IR و SW در مورد درک و تحقیق جستجوی معنایی است. ایده جستجوی معنایی که به عنوان جستجو بر اساس معانی و مفاهیم درک شد، محدودیت های مدل مبتنی بر کلمات کلیدی را حل می نماید. چارچوبی که در اینجا مطرح گردید، پرس و جوی زبان طبیعی را پذیرفته و سپس با کمک الگوریتم استخراج لینک خودکار، آنتولوژی و خزانه خارجی، آن را به پرس و جوی معنایی تبدیل می کند. سپس با استفاده از یک تکنیک شاخص گذاری معنایی بهبود یافته، این پرس و جو با پایگاه داده وب حاشیه نویسی شده از لحاظ معنایی تطبیق داده می شود. بالاخره، نتایج بازیابی شده که به ترتیب ربط معنایی شان مرتب شده اند، با استفاده از یک الگوریتم رتبه بندی پویای جدید، به کاربر عرضه می گردند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.