

عنوان فارسی مقاله :

مدل پیشنهادی برای داده کاوی توزیع شده تجارت الکترونیکی
بر پایه SOAP و آنتولوژی

عنوان انگلیسی مقاله :

Proposed Model for E-commerce Distributed Data Mining based
on SOAP and Ontology



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.

3 Conclusions

Data mining in e-commerce environments is an application of distributed data mining (DDM). To design a suitable model for Data mining in e-commerce environments, you need to consider several issues such as: heterogeneous data, privacy, data learning, increasing interoperability within secured communication, and performance. Our ECDDM model contains components which are dedicated to solve these issues. We have used memory buffers to overcome performance issues. We have used hierarchical ontologies to add semantics on data levels. We have proposed background processes for Privacy Preserving Data Mining, composition, and decomposition of data mining queries. We have used SOAP technology to deal with heterogeneous e-commerce applications, increase interoperability and secure communication messages.



3. نتایج

داده کاوی در محیط های تجارت الکترونیکی، یکی از برنامه های کاربردی داده کاوی توزیع شده (DDM) می باشد. برای طراحی یک مدل مناسب برای داده کاوی در محیط های تجارت الکترونیکی، می بایست مسائلی از قبیل داده های ناهمگن، حریم خصوصی، یادگیری داده ها، تعامل پذیری زیاد در ارتباط امن، و عملکرد را همواره مد نظر قرار دهید. مدل ECDDM پیشنهادی محتوی اجزای تخصیص داده شده برای حل این مسائل می باشد. در اینجا از بافرهای حافظه برای غلبه بر مسائل عملکرد و از آنتولوژیهای سلسله مراتبی برای اضافه نمودن معنا (سمنتی) به سطوح داده ها استفاده کرده ایم. در این مقاله، فرایندهای زمینه برای داده کاوی حفظ حریم خصوصی، ترکیب، و تجزیه پرس و جوهای داده کاوی پیشنهاد کرده و از تکنولوژی SOAP برای رسیدگی به برنامه های تجارت الکترونیکی ناهمگن، افزایش تعامل پذیری و پیام های ارتباطی امن استفاده کرده ایم.

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.