



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ابزار داده کاوی

عنوان انگلیسی مقاله :

Data mining tools



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

نتیجه گیری

CONCLUSION

Many advanced tools for data mining are available either as open-source or commercial software. They cover a wide range of software products, from comfortable problem-independent data mining suites, to business-centered data warehouses with integrated data mining capabilities, to early research prototypes for newly developed methods. In this paper, nine different types of tools are presented: DMS, BIs, MATs, INT, EXT, SPECs, RES, LIBs, and SOLs. They vary in many different characteristics, such as intended user groups, possible data structures, implemented tasks and methods, interaction styles, import and export capabilities, platforms and license policies are variable. Recent tools are able to handle large datasets with single features, time series, and even unstructured data-like texts; however, there is a lack of powerful and generalized mining tools for multidimensional datasets such as images and videos.

تعدادی از ابزار ها داده کاوی نظیر منبع باز یا نرم افزار تجاری در دسترس هستند . این ابزار ها طیف وسیعی از محصولات نرم افزاری از مطالعات داده کاوی جدا از مشکل راحت گرفته تا مجموعه های متمرکز بر کسب و کار با قابلیت های داده کاوی یکپارچه را پوشش می دهند . در این مقاله تعداد 9 نوع مختلف ابزار معرفی می شوند : DMS, BIs, MATs, INT, EXT, SPECs, RES, LIBs and SOLs . آنها در تعداد مشخصه ها مختلف نظیر گروه های کاربر مورد نظر ، ساختار های داده های ممکن ، وظیفه ها و روش های اجراء شده ، شیوه های فعل و انفعال ، قابلیت های وارداتی و صادرات ، پلت فرم ها و سیاست های مجوز فرق دارند که در دسترس می باشند . ابزار های جدید قادر هستند تا مجموعه داده های بزرگ را با ویژگی های تکی ، سری های زمانی و حتی متون شبیه داده های بدون ساختار بندی هندل کنند ؛ بنابراین ، در آنجا نبود ابزار داده کاوی قدرتمند و تعمیم یافته برای مجموعه داده های چند بعدی نظیر تصویر و فیلم ها وجود دارد .



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.