

عنوان فارسی مقاله :

کشف جرم و شناسایی مجرم با استفاده از تکنیک داده کاوی در هند

عنوان انگلیسی مقاله :

Crime detection and criminal identification in India
using data mining techniques



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.

3.1 CDCI dataset

First of all, we generate the CDCI crime dataset through two sequential steps (1) DE extracts the unstructured crime data from various crime Web sources, namely—NCRB (see footnote 5), CPJ (see footnote 6) and other (see footnotes 7, 8) Web sources during the period of 2000–2012. (2) DP cleans, integrates and reduces the extracted crime data into structured 5,038 crime instances (.csv format). The structured CDCI crime dataset is represented using 35 crime attributes. The formulated dataset is implemented using two JAVA[®] tools—(1) Netbeans for crime detection, criminal identification and prediction. (2) WEKA[®] for crime verification. Some of the crime attributes are mentioned in Sect. 4. Figure 1 shows the CDCI sample dataset.

را فراهم می CDCI اول از همه، طی دو مرحله متوالی، مجموعه داده جرم داده های ساختارنیافته جرم را از منابع اینترنتی مختلف جرم یعنی DE کنیم: 1 به پاورقی 6 رجوع کنید و سایر منابع CPJ، به پاورقی 5 رجوع کنید NCRB اینترنتی به پاورقی های 7 و 8 رجوع کنید در طول دوره سالهای 2000-2012 مسئولیت پاکسازی، یکپارچه سازی و کاهش داده های DP استخراج می کند. 2 .csv. استخراج شده جرم به 5038 نمونه جرم ساختاریافته را برعهده دارد فرمت با استفاده از 35 ویژگی جرم نشان داده CDCI مجموعه داده ساختاریافته جرم اجرا می شود. مجموعه داده فرمول نویسی شده با استفاده از دو ابزار WEKA برای کشف جرم، شناسایی و پیش بینی مجرم. 2 Netbeans می شود- 1 برای تأیید جرم. برخی از ویژگیهای جرم در بخش 4 عنوان شده اند. شکل 1 را نشان می دهد CDCI مجموعه داده نمونه



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.