



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تشخیص اسپم (هرزنامه) با استفاده از ویژگی های غیرمحتوایی

عنوان انگلیسی مقاله :

SMS Spam Detection Using Noncontent Features



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

Additional Experiments

To further examine our approach's feasibility and robustness, we ran experiments on another real-world dataset that's been used to detect spammers in online video social networks.¹⁶ This dataset has eight static features, eight network features, and two temporal features. We randomly sampled 79 spammers as positive examples and 79 legitimate users as negative examples for training, and then we sampled 78 spammers as positive examples and the remaining 562 normal users as negative examples for testing. Similarly, we conducted two experiments. The first compared the AUC performance of the k-NN and SVM algorithms based on the same feature set, and the second examined the effects of different feature sets on AUC performance. Figure 4 shows the experimental results.

آزمایش های بیشتر

برای بررسی سهولت و استواری رویکرد پیشنهادی، از دیگر دادگان دنیای واقعی برای تشخیص اسپم زنده ها در شبکه های اجتماعی بصورت تصویری آنلاین استفاده می شود. این دادگان هشت طرح استاتیک، هشت طرح شبکه ای، و دو طرح موقتی دارند. بصورت تصادفی 79 اسپم زنده ها بعنوان نمونه های مثبت و 79 کاربرهای قانونی بعنوان نمونه های منفی برای آزمایش انتخاب می شوند، و در ادامه 78 اسپم زنده بعنوان نمونه های مثبت و 562 کاربرهای عادی بعنوان نمونه های منفی انتخاب می شوند. به همین ترتیب، دو آزمایش صورت می گیرد. اولین آزمایش عملکرد AUC برای هر دو الگوریتم های k-NN و SVM با توجه به مجموعه طرح های مثل هم مقایسه می شوند، و دومین آزمایش ترکیب مجموعه طرح های مختلف برای عملکرد AUC می باشد. شکل 4 نتایج آزمایشی را نشان میدهد.



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.