



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

طبقه بندی گروه وزنی جریان های داده ای چندگانه

عنوان انگلیسی مقاله :

Weighted Ensemble Classification of Multi-label Data Streams



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

6 Conclusion

This paper presents an efficient algorithm for multi-label data stream classification based on ML-KNN. As the properties of data stream and multiple labels assigned to each instances. It becomes more challenging than the traditional static multi-label data classification problems and single-label data stream classification problems. To address these challenges, we propose an ensemble multi-label data stream classification approach, mainly Streaming Weighting ML-KNN based Ensemble Classifier (SWMEC), to efficiently update the model with the multi-label data stream flows. Then our model can effectively and efficiently predict multiple labels for future data points. The experimental results on the real world validate that our multi-label data stream classification approach is very effective and efficient for multi-label stream classification.

6. نتیجه گیری

این مقاله یک الگوریتم کارآمد برای طبقه بندی جریان داده ای چندگانه بر اساس ML-KNN ارائه می دهد. همانطور که خواص جریان داده ها و برجسب های متعدد به هر نمونه، اختصاص داده شده است. این مسئله بیشتر از مشکلات طبقه بندی داده های چندگانه سنتی استاتیک و مسائل طبقه بندی جریان داده یکپارچه، چالش برانگیز می شود. برای مقابله با این چالش ها، ما یک روش طبقه بندی جریان داده ای چندگانه گروهی را پیشنهاد می کنیم، مدل طبقه بندی کننده ی گروهی جریانی وزنی مبتنی بر ML-KNN (SWMEC) را برای به روز رسانی موثر مدل با جریان داده چندگانه، ارائه می دهیم. سپس مدل ما می تواند به طور موثر و کارآمد برجسب های متعدد را برای نقاط داده های آینده پیش بینی کند. نتایج تجربی در دنیای واقعی معتبرسازی شده است که رویکرد طبقه بندی جریان داده چندگانه ی ما بسیار موثر و کارآمد برای طبقه بندی جریان چندگانه است.



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.