



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

دسته بندی با سطح اطلاعات پارتیشن جانبی

عنوان انگلیسی مقاله :

Clustering with Partition Level Side Information



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

VI. CONCLUSION

In this paper, we propose a method for clustering with partition level side information. Different from pairwise constraints, partition level side information accords with the labeling from human being with other instances as references. Based on this, we formulate the problem via conducting clustering and making the structure agree as much as possible with side information. Then we equivalently transfer it into K-means clustering, which can be solved with high efficiency. Extensive experiments demonstrate the effectiveness and efficiency of our methods compared to two state-of-the-art algorithms. Besides, our method has high robustness when it comes to noisy side information.

VI. نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک روش برای خوشه بندی با اطلاعات جانبی سطح پارتیشن ارائه کرده ایم. بجز محدودیت های دو به دوی، اطلاعات سطح جانبی پارتیشن مطابق با برچسب زنی انسان با موارد دیگر به عنوان مرجع است. بر این اساس، ما تا آنجا که ممکن است مسئله را از طریق انجام خوشه بندی و ساختار با اطلاعات جانبی تدوین و فرموله می کنیم. سپس ما به طور هم ارز آن را به خوشه بندی K متوسط انتقال می دهیم که می تواند با یک راندمان بالا حل شود. آزمایش های گسترده اثربخشی و بهره وری روش ما را در مقایسه با دو الگوریتم صنعتی دیگر نشان می دهد. علاوه بر این، روش ما زمانی که به سمت اطلاعات جانبی پر سر و صدا می آید دارای نیرومندی بالا 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.