



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

توصیه های چرخه محور در شبکه های اجتماعی آنلاین

عنوان انگلیسی مقاله :

Circle-based Recommendation in Online Social Networks



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

5. CONCLUSIONS

In this paper, we presented a novel approach to improving recommendation accuracy by introducing the concept of “inferred circles of friends”. The idea is to determine the best subset of a user’s friends, i.e., an inferred circle, for making recommendations in an item category of interest. As these inferred circles are tailored towards the various item categories, they may differ from explicit circles of friends that have recently become popular in online social networks. We proposed methods for inferring category-specific circles, and to assign weights to the friends within each circle. In our experiments on publicly available data, we showed significant improvements over existing approaches that use mixed social network information.

5. نتیجه‌گیری

در این مقاله، رویکرد نوینی را برای بهبود صحت توصیه از طریق معرفی مفهوم «چرخه‌های استنباطی دوستان» ارائه کردیم. این ایده برای تعیین بهترین زیرمجموعه دوستان یعنی چرخه استنباطی تعیین شده تا توصیه‌هایی را در مقوله بهره‌مندی ایجاد کند. به دلیل اینکه این چرخه‌های استنباطی مناسب مقوله‌های مختلف آیتمی است، ممکن است متفاوت از چرخه‌های صریح دوستانه‌ای باشد که به تازگی در شبکه‌های اجتماعی آنلاین به محبوبیت رسیده‌اند. ما روش‌هایی را برای استنباط چرخه‌های مقوله‌ای خاص پیشنهاد نمودیم و اوزان را برای دوستان در هر چرخه ارزیابی نمودیم. در تجربیات ما در زمینه داده‌های موجود، شاهد پیشرفت‌های چشمگیر در رویکردهایی بودیم که در آن اطلاعات شبکه اجتماعی مختلف استفاده شده بود.



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.