



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدلسازی انتشار اطلاعات در شبکه های اجتماعی برای پیش بینی زمانی پویا

عنوان انگلیسی مقاله :

Modeling Information Diffusion over Social Networks

for Temporal Dynamic Prediction



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

We have presented a novel information diffusion model in this paper. It regards the users in a social network as intelligent agents, and jointly considers all the interacting users to make strategic prediction. By introducing the time-dependent payoffs, the model has the capability to predict the temporal dynamics of information diffusion process. Both the global influence and social influence are explored for user payoff calculation, where the social influence representation method is newly designed for fully capturing its temporal dynamics. Experimental results have confirmed the ratio-nality and effectiveness of the proposed model.

6. نتیجه گیری

ما در مقاله حاضر به ارائه مدل انتشار اطلاعات جدیدی پرداختیم. این مدل، کاربران شبکه اجتماعی را عوامل هوشمندی تلقی نموده و متفقاً همه کاربران تعامل کننده را در پیش بینی استراتژیک لحاظ می نماید. با معرفی بازده وابسته به زمان، مدل از قابلیت پیش بینی پویایی زمانی فرآیند انتشار اطلاعات برخوردار می باشد. هم اثرگذاری کلی و هم اثرگذاری اجتماعی برای محاسبه بازده کاربران بررسی می گردند که در آن روش بازگمایی اثرگذاری اجتماعی به تازگی برای درک کامل پویایی زمانی آن طراحی شده است. نتایج تجربی منطقی بودن و اثربخشی مدل پیشنهادی را تایید می نمایند.



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.