



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

حداکثر تاثیر بر شبکه چندفازی چندلایه ای

عنوان انگلیسی مقاله :

Influence Maximization on Multi-Phased
Multi-Layered Network



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

7. Conclusion and Future Work

In our project, we focus on a specific dataset - the spread of discovery of a particle on Twitter, which is a multi-phased, multi-layered network. We have explored some aggregation model for multi-layered network, under different assumptions. Using Information Maximization algorithms we are able to determine the most influential nodes in multi-layered network. The experimental results shows that our strategy of assigning edge probabilities outperforms state-of-arts methods.

In the future, we would like to adopt online edge probability learning strategies to more general network, and explore the change of edge probabilities to measure the effectiveness of the online learning methods.

7. نتیجه گیری و کارهای آینده

در پروژه ما، بر مجموعه داده های خاصی تمرکز داشته ایم - یعنی توسعه کشف یک ذره در توییتر، که یک شبکه ی چندلایه ای، چندفازی است. برخی از مدل های تجمع را برای شبکه های چندلایه ای تحت شرایط فرضیات مختلف، بررسی کردیم. با استفاده از الگوریتم های اطلاعات حداکثر، قادر به تعیین کردن تأثیرگذارترین گره ها در شبکه های چندلایه ای شدیم. نتایج تجربی نشان دادند که استراتژی ما در مورد احتمالات یال ها در روش های مروری بخوبی کار می کنند. در کارهای آینده مایلیم که استراتژی های آنلاین یادگیری احتمالات یال ها را برای کارهای کلی تر، در نظر بگیریم و تغییر احتمالات یال ها را به منظور اندازه گیری اثربخشی روش های آنلاین یادگیری، کشف کنیم.



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.