



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شناسایی منبع شایعه در شبکه های اجتماعی با شکل ساختاری
(توپولوژی) متغیر با زمان

عنوان انگلیسی مقاله :

Rumor Source Identification in Social Networks with
Time-varying Topology



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

8 CONCLUSION AND FUTURE WORK

In this paper, we explore the problem of rumor source identification in time-varying social networks that can be reduced to a series of static networks by introducing a time-integrating window. In order to address the challenges posted by time-varying social networks, we adopted two innovative methods. First, we utilized a novel reverse dissemination method which can sharply narrow down the scale of suspicious sources. This addresses the scalability issue in this research area and therefore dramatically promotes the efficiency of rumor source identification. Then, we introduced an analytical model for rumor spreading in time-varying social networks.

8. جمع بندی و کارهای آتی

در این مقاله، ما مسئله شناسایی کردن منابع شایعه را در شبکه های اجتماعی متغیر با زمان بررسی می کنیم که در این روش می توان آن ها را به صورت یک سری از شبکه های ایستا، با استفاده از پنجره های زمانی ادغام شده، کوتاه کرد. برای رفع کردن چالش ایجاد شده در اثر شبکه های اجتماعی متغیر با زمان، ما از دو روش ابتکاری استفاده می کنیم. نخست، ما از یک روش نشر معکوس جدید استفاده می کنیم که می تواند به شدت فضای جستجو را کاهش دهد. این موضوع موجب رفع مشکل مقیاس پذیری در فضای جستجو شده و ازین رو کارایی این روش را تا حد بسیار زیادی بهبود می دهد. سپس ما یک مدل تحلیلی برای نشر شایعه در شبکه های اجتماعی متغیر با زمان ارائه می 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.