

Accepted Manuscript

Maximizing influence in a social network: Improved results using a genetic algorithm

Kaiqi Zhang, Haifeng Du, Marcus W. Feldman

PII: S0378-4371(17)30193-0

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2017.02.067>

Reference: PHYSYA 18047

To appear in: *Physica A*

Received date: 30 September 2016

Revised date: 13 December 2016

Please cite this article as: K. Zhang, et al., Maximizing influence in a social network: Improved results using a genetic algorithm, *Physica A* (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2017.02.067>

This is a PDF file of an unedited manuscript that has been accepted for publication. As a service to our customers we are providing this early version of the manuscript. The manuscript will undergo copyediting, typesetting, and review of the resulting proof before it is published in its final form. Please note that during the production process errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.



Highlights

1. The genetic algorithm approach gives optimal results.
2. Diversity of solutions is maintained.
3. The genetic algorithm performs better than most other algorithms.

متن کامل مقاله

دریافت فوری ←

ISIArticles

مرجع مقالات تخصصی ایران

- ✓ امکان دانلود نسخه تمام متن مقالات انگلیسی
- ✓ امکان دانلود نسخه ترجمه شده مقالات
- ✓ پذیرش سفارش ترجمه تخصصی
- ✓ امکان جستجو در آرشیو جامعی از صدها موضوع و هزاران مقاله
- ✓ امکان دانلود رایگان ۲ صفحه اول هر مقاله
- ✓ امکان پرداخت اینترنتی با کلیه کارت های عضو شتاب
- ✓ دانلود فوری مقاله پس از پرداخت آنلاین
- ✓ پشتیبانی کامل خرید با بهره مندی از سیستم هوشمند رهگیری سفارشات