



吕少卿<sup>1</sup>, 张玉清<sup>1,2</sup>, 倪平<sup>2</sup>. 基于公开信息的社交网络隐私泄露[J]. 通信学报, 2013, (Z1): 190-196

## 基于公开信息的社交网络隐私泄露

### Privacy leakage in online social networks based on public information

投稿时间: 2013-06-26

DOI: 10.3969/j.issn.1000-436x.2013.Z1.025

中文关键词: [社交网络](#) [隐私泄露](#) [社区发现](#)

英文关键词: [online social network](#) [privacy leakage](#) [community detection](#)

基金项目: 国家自然科学基金资助项目 (61272481); 北京市自然科学基金资助项目 (4122089)

作者

单位

[吕少卿<sup>1</sup>](#), [张玉清<sup>1,2</sup>](#), [倪平<sup>2</sup>](#)

[1. 西安电子科技大学 综合业务网理论与关键技术国家重点实验室信息安全研究中心, 陕西 西安710000](#), [2. 北京 100190](#)

摘要点击次数: 97

全文下载次数: 59

中文摘要:

针对社交网络公开信息提出了一种隐私信息推测算法, 通过对用户的好友关系网络进行社区发现, 利用社区内一部分好友公开信息, 用少量公开信息就能以较高的准确率推测出其他用户大量的隐私信息。

英文摘要:

An algorithm was proposed to predict privacy information in social network with public information. This algorithm detected communities in social network using public information of some friends. The results show that users' privacy information can be estimated with high accuracy with

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭