



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی امنیت و حریم خصوصی در داده های بزرگ

عنوان انگلیسی مقاله :

A Survey of Security and Privacy in Big Data



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

V. CONCLUSION

Big data has become one of the most promising and prevailing technology to predict future trends. In these circumstances, security and privacy should be taken into consideration for applications. In this paper, we have analysed the effects of big data characteristics on security and privacy, which requires conceptual and operational study on infrastructure security, data privacy and data management. Then, having surveyed the research on big data security and privacy in big data, a set of topics and issues have been illustrated and compared. Finally, we have focused on privacy-preserving trajectory data publishing mechanisms, due to sensitivity and widely-usage of trajectory data in telecom operation. Three common mechanisms of privacy-preserving trajectory publishing: generalization and suppression, perturbation and differential privacy have been presented, and relative research under each class have been also reviewed.

5. نتیجه گیری

داده های بزرگ به یکی از امیدوارکننده ترین و رایج ترین تکنیک ها برای پیش بینی روندهای آتی تبدیل شده اند. در این موقعیت ها، امنیت و حریم خصوصی باید همواره مد نظر قرار داده شوند. در این مقاله، اثرات خصوصیات داده های بزرگ بر امنیت و حریم خصوصی را مورد تجزیه و تحلیل قرار داده ایم که این امر نیازمند مطالعه مفهومی و عملیاتی روی امنیت زیرساخت، حریم خصوصی داده ها و مدیریت داده ها می باشد. سپس، بعد از بررسی تحقیق روی امنیت و حریم خصوصی داده های بزرگ در داده های بزرگ، مجموعه موضوعات و مسائلی شرح و مقایسه شده است.

بالاخره، به خاطر حساسیت و کاربرد وسیع داده های خط سیر در عملیات ارتباط از راه دور، بر مکانیسم های انتشار داده های خط سیر حفظ حریم خصوصی تمرکز کرده ایم. سه مکانیسم معمول (مشترک) برای انتشار خط سیر حفظ حریم خصوصی یعنی تعمیم و سرکوب، اختلال و حریم خصوصی تفاضلی مطرح، و تحقیق نسبی تحت هر کلاس یا طبقه نیز مورد بررسی قرار گرفته است.



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.