



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی عدم قطعیت مکانیابی در سوالهای وابسته به مکانیابی احتمالی

عنوان انگلیسی مقاله :

Handling Location Uncertainty in Probabilistic
Location-Dependent Queries



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. Conclusions and Future Work

Location-dependent queries are the main building block of location-based services, and therefore we have to provide efficient methods to solve them. However, as we have seen, they usually do not take into account the imprecision of the locations (inherent to the mechanism or introduced to force it, for example, for privacy issues). When you consider imprecise locations, the uncertainty in object locations also introduce a heavy-weight problem when solving the already troublesome location-dependent constraints.

In this paper, we have used our extended location model to deal with location imprecision using uncertainty location granules. In particular:

- We have formally analyzed probabilistic inside queries from the point of view of our extended location model. Our analysis is general enough to be applied to other models in the literature.

7. نتیجه گیری و کارهای آتی

سوالات وابسته به مکان، بلوک های ساختمانی اصلی خدمات مبتنی بر مکان هستند، و بنابراین ما باید روش های کارآمد برای حل آنها ارائه دهیم. با این حال، همانطور که دیده ایم، آنها معمولاً عدم دقت مکان (ذاتی به مکانیزم و یا معرفی برای وادار کردن آن، برای مثال، برای مسائل خصوصی) را در نظر نمیگیرند. وقتی مکانهای غیردقیق را در نظر بگیرید، عدم قطعیت در مکانهای شی نیز یک مسئله سنگین وزن هنگام حل محدودیتهای وابسته به مکان در دسترساز پیش از این، را معرفی میکند.

در این مقاله، ما مدل مکان یابی بسط یافته را برای مقابله با عدم دقت مکان با استفاده از گرانولهای مکان عدم قطعیت، استفاده کرده ایم. به طور خاص:

- ما به طور رسمی احتمالاتی در داخل سوال را از نقطه نظر مدل مکانیابی بسط یافته خود آنالیز کردیم. تجزیه و تحلیل ما به اندازه کافی برای استفاده در ادبیات سایر مدل ها کلی 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.