



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تخمین ماتریس های مبدا-مقصد براساس زنجیره های مارکوف

عنوان انگلیسی مقاله :

Estimation of Origin-Destination Matrices Based on  
Markov Chains



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

### 3. Conclusions

In this paper the OD matrix estimation method based on the representation of the network as a Markov chain was proposed. Models of observation on traffic flows on the network were considered. The OD matrix estimation method is based on a canonical decomposition of a transition matrix of a Markov chain. If observations obtained according to the observation models 2 – 4 are available, it is possible to apply the method proposed to estimate origin-destination flows and, which is connected to the estimation of indirect transition probabilities of the chain using its fundamental matrix.

### ۳- نتیجه‌گیریها

در این مقاله، روش تخمین ماتریس OD براساس بازنمایی شبکه به صورت یک زنجیره مارکوف پیشنهاد شد. مدل‌های مشاهده‌ای جریان‌های ترافیک روی شبکه در نظر گرفته شدند. روش تخمین ماتریس OD براساس تجزیه مخروطی ماتریس انتقال زنجیره مارکوف است. اگر مشاهدات به دست آمده بر طبق مدل‌های مشاهده‌ای ۲ تا ۴ در دسترس باشند، این محتمل است تا روش پیشنهادی برای تخمین جریان‌های مبداء-مقصد را به کار برد که مرتبط با تخمین احتمالات انتقال غیرمستقیم زنجیره با استفاده از ماتریس بنیادین می‌باشد.



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.