



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارائه ساختار محلی در شبکه های بیزی توسط توابع بولی

عنوان انگلیسی مقاله :

Representing local structure in Bayesian networks by
Boolean functions



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

4. Conclusions

We introduced a representation of local structure in Bayesian networks using Boolean functions, and an algorithm based on Lasso and an ordering-based heuristic. The method was shown to achieve good performance in terms of structural correctness and predictive accuracy under different generating models, including benchmark networks with only implicit local structure. Broadly speaking, the results confirm the importance of considering local structure when learning Bayesian networks.

4-نتیجه گیری

ما یک نمایش از ساختار محلی را در شبکه های بیزی با استفاده از توابع بولی، یک الگوریتم مبتنی بر Lasso و یک الگوریتم ابتکاری مبتنی بر ترتیب را معرفی می کنیم. این روش برای رسیدن به عملکرد مطلوب، از لحاظ ساختاری و دقت پیش بینی شده، تحت مدل های تولیدی مختلف، از جمله شبکه های معیار با تنها ساختار محلی ضمنی، نشان داده شد. به طور کلی، نتایج اهمیت توجه به ساختار محلی مورد نظر را هنگام یادگیری شبکه های بیزی تأیید می کنند.



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.