



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نمایش محتوا و ساختار پایگاه داده با استفاده از روش NOK

عنوان انگلیسی مقاله :

The Representation of Database Content and Structure  
Using the NOK Method



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

### Conclusion

This paper presents the way an Entity-relationship model and its relational database can be transformed into a NOK model. It presents the rules or transformation of ER concepts into concepts used in NOK method. By using the

NOK method, the content and the database structure are presented in the form of a NOK diagram. The set hypothesis "It is possible to translate concepts of the ER method into concepts of the NOK method" is proven by a table of translation and diagrams which show how it is possible to get a NOK diagram based on the starting ER model and its relational database. An example of entity-relationship model is shown which, together with the data in relational database, enables obtaining sentences (knowledge) which can then be shown in DNOK.

The paper briefly described the Node of knowledge method (NOK method) which is a new method for nodes of knowledge modelling. NOK enables alternative knowledge saving in a way different from language and letter, i.e. human mind and different from existing formalisms.

### نتیجه گیری

در این مقاله روش مدل موجودیت-ارتباط و رابطه مدل NOK را ارائه می دهد. قوانین و یا تحول مفاهیم ER به مفاهیم مورد استفاده در روش NOK را ارائه می دهد.

با استفاده از روش NOK، محتوا و ساختار پایگاه داده در قالب یک نمودار NOK ارائه شده است. مجموعه فرضیه "ترجمه مفهوم روش ER به مفاهیم روش NOK امکان پذیر است" توسط یک جدول ترجمه و نمودارهایی که نشان می دهد دست آوردن نمودار NOK بر اساس شروع مدل ER و رابطه پایگاه داده چگونه امکان دارد ثابت شده است. یک مثال از مدل موجودیت-ارتباط که نشان داده شده است، همراه با داده ها در پایگاه داده رابطه ای، میتواند جملات (دانش) که پس از آن می تواند در DNOK نشان داده شود بدست آورد.

این مقاله به طور خلاصه روش گره دانش (روش NOK) که یک روش جدید مدل سازی گره دانش است را توصیف میکند. NOK قادر به ذخیره دانش جایگزین در روش مختلف از زبان و نوشته است، به عنوان مثال ذهن انسان و تفاوت از فرمولاسیون موجود.



### 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.