

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل قابلیت اطمینان سیستم برای طرح انسجام کش در چند پردازنده

عنوان انگلیسی مقاله :

Analysis of System Reliability for Cache Coherence Scheme in Multi-Processor



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.

## V. CONCLUSION

To establish the reliability model is helpful to the analysis of cache coherence, and the optimal model can be selected by mathematical simulation. In the future, according to the hardware architecture, instruction set, specific compiler system and the software execution model, a new cache coherence protocol can be proposed by the reliability model in this paper. And at the same time, any model cannot be completely reliable; failure will be able to be repaired by Markov process. And will be design and verification in hardware.



## 5. نتیجه گیری

برای ارائه مدل قابلیت اطمینان، تحلیل انسجام کش مفید بوده و مدل بهینه با شبیه سازی ریاضی انتخاب می شود. در آینده، طبق معماری سخت افزاری، مجموعه دستورالعمل ها، سیستم کمپایلر خاص و مدل اجرای نرم افزار، با مدل قابلیت اطمینان مطرح شده در این مقاله، می توان پروتکل انسجام کش جدیدی پیشنهاد نمود. و در همان زمان، هر مدل نمی تواند کاملاً قابل اطمینان باشد؛ امکان ترمیم خرابی با فرایند مارکوف وجود دارد و طراحی و تصدیق در سخت افزار انجام خواهد شد.

## 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.