



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پژوهشی در ارتباط با مدل برنامه نویسی موازی

عنوان انگلیسی مقاله :

Survey on Parallel Programming Model



### 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 Summary

Using seven criteria, we have reviewed the qualitative aspects of six representative parallel programming models. Our goal is to provide a basic guideline in evaluating the appropriateness of a programming model in various development environments. The system-architecture aspect indicates the type of computing infrastructure (e.g. single node versus a cluster) supported by each of the programming models. The remaining aspects, which complement the typical performance evaluation, are meant to aid users in evaluating the ease-of-use of models. It should be noted that the seven criteria are by no means exhaustive. Other implementation issues such as debugging support should be considered as well when evaluating a parallel programming models.

4- خلاصه

ما جنبه های کیفی شش مدل برنامه نویسی موازی را با استفاده هفت معیار مورد بررسی قرار دادیم. هدف ما فراهم آوری راهنمایی پایه ای در ارزیابی شایستگی یک مدل برنامه نویسی در محیط های مختلف توسعه است. جنبه معماری- سیستم نوع زیرساخت محاسباتی (مانند تک نود در برابر یک دسته) را نشان می دهد که توسط هر یک از مدل های برنامه نویسی پشتیبانی می شود. جنبه های باقیمانده که کارایی ارزیابی را تکمیل می کنند به معنای هدف گذاری کاربران برای ارزیابی سادگی استفاده از مدل ها است. لازم به یادآوری است که هفت معیار گفته شده به هیچ عنوان کامل نیستند. سایر مسائل پیاده سازی مانند پشتیبانی از رفع خطا<sup>1</sup> در هنگام ارزیابی مدل های برنامه نویسی موازی می بایست در نظر گرفته شود.



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.