



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پردازنده های شبکه: چالش ها و گرایش ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Network Processors: Challenges and Trends



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

V. CONCLUSION

In this paper, we introduced the field of network processors by first presenting a description of what network processors are. Subsequently, we described the general, functional, and implementation requirements to such processors must meet. Afterwards, a brief survey of design approaches was discussed in conjunction with a summary of commercially available network processors. Second, we described in detail benchmarking approaches and presented several instances of such benchmarks. This was followed by survey of existing network processor(-related) simulators. Finally, we presented an overview of several challenges and identified many trends that we are witnessing now and that continue in the near future.

نتیجه گیری

در این مقاله ، به معرفی پردازنده های شبکه پرداختیم ، و در ابتدا پردازنده های شبکه به طور کلی شرح داده شدند. پس از آن ، الزامات عمومی ، کاربردی و پیاده سازی که این پردازنده های باید برآورده سازند توضیح داده شدند. سپس رویکرد های طراحی به طور مختصر مورد بررسی قرار گرفتند و خلاصه ای از پردازنده های شبکه تجاری موجود ارائه شد. در ادامه رویکرد های الگو برداری به تفصیل شرح داده شدند و موارد متعددی از آن ها ارائه شدند. به دنبال آن شبیه ساز های (مربوط به) پردازنده شبکه موجود مورد بررسی قرار گرفتند. در نهایت ، برخی از چالش ها مورد بررسی قرار گرفتند و بسیار از گرایش هایی که در حال حاضر شاهد آن ها هستیم و در آینده ی نزدیک ادامه پیدا می کنند ، شناسایی شدند.



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.