

عنوان مقاله:

به کارگیری و تحلیل روش های Task Allocation و Task Partitioning در طراحی نرم افزارهای توزیع شده

محل انتشار:

همایش منطقه ای علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی قانع اردکانی - دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان - گروه

مجید مقدادی - دکتری تخصصی کامپیوتر - دانشگاه زنجان - گروه کامپیوتر

خلاصه مقاله:

دو موضوع پرداختی مهم سیستم های توزیع شده به اصولی، طریق پردازش هاه در یک سیستم و تخصیص پردازش به پردازش تنهایی فیزیکی است. البته این طراحی های انتخابی به شدت به ماهیت کاربرد و شکل محیط پردازش وابسته هستند. از یک طرف برای بسیاری از سیستم های کنترل زمان واقعی روی شبکه اختصاصی عمل می کنند و (مانند کنترل ناوگان هوایی در هواپیماها) ، این طراحی سیستم انعطاف پذیری زیادی در طریق پردازش هافبک تخصیص شان دارد. از طرف دیگر طراحی برنامه های کاربردی اینترنت به وسیله توانایی حرکت فعالانه برنامه های کاربردی در ویندوز، به ماشین های سرویس گیرنده گوناگونی در یک تقاضا، مشتق شده است . این به شکل های محدودی از محاسبات توزیع شده و ارتباط محدود شده در زمان طراحی برای تخصیص پردازش اشاره دارد. در این مقاله سعید در به کارگیری، بهینه سازی و تحلیل روش های Task Allocation -Task Partitioning در طراحی نرم افزارهای توزیع شده را داریم.

کلمات کلیدی:

نرم افزارهای توزیع شده، Task Allocation -Task Partitioning

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173465>

