

عنوان مقاله:

ارائه الگوریتم مسیر برنامه ریزی برای پایگاه داده ابری

محل انتشار:

کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سیدابراهیم دشتی رحمت آبادی - گروه کامپیوتر، واحد جهرم، دانشگاه آزاد اسلامی جهرم، ایران

بهاره اسلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، دانشگاه آزاد سپیدان

بهنام الله دادی - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، دانشگاه آزاد سپیدان

خلاصه مقاله:

برای پایگاه داده ابر مشکل برنامه ریزی مسیر وجود دارد. در این مقاله یک پایگاه داده ابر الگوریتم زمان بندی مسیر طراحی شده، با توجه به ترکیب پویا از الگوریتم ژنتیک و الگوریتم کلونی مورچه ها. راه حل اولیه را توسط الگوریتم ژنتیک به مقدار اولیه فرمون، که توسط الگوریتم کلونی مورچه ها مورد نیاز بود تبدیل شد، پس از آن راه حل بهینه شده توسط الگوریتم کلونی مورچه ها به دست آمد. عملکرد کنترل ژنتیک راه اندازی برای کنترل بوده فرصت دو الگوریتم تلفیقی در این مقاله یک الگوریتم معقول بوده، که می تواند به روش پیدا کردن مورد نیاز برای پایگاه داده به سرعت و به طور موثر، کاهش بار دینامیکی از پایگاه داده ابر مسیریابی، و بهبود بهره وری از محاسبات ابری دست پیدا کند

کلمات کلیدی:

بانک اطلاعاتی ابر، الگوریتم ژنتیک، الگوریتم مورچگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/396559>

