



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

الگوریتم سریع و نخبه گرای مرتب سازی ژنتیکی غیر مغلوب برای بهینه سازی
چندمنظوره: NSGA-II

عنوان انگلیسی مقاله :

A Fast Elitist Non-dominated Sorting Genetic Algorithm for Multi-
objective Optimization: NSGA-II



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

5 Conclusions

In this paper, we have proposed a computationally fast elitist multi-objective evolutionary algorithm based on non-dominated sorting approach. On five difficult test problems 858 borrowed from the literature, it has been found that the proposed NSGA-II outperforms PAES and SPEA—two other popular multi-objective EAs with the explicit goals of preserving spread on the non-dominated front. With the properties of a fast non-dominated sorting procedure, an elitist strategy, and a parameterless approach, NSGA-II should find increasing attention and applications in the near future

۵. نتیجه گیری

در این مقاله، ما یک الگوریتم سریع نخبه گرای تکاملی چند منظوره محاسباتی براساس روش مرتب سازی غیرمغلوب ارائه می دهیم.. در پنج مسئله مشکل، مشخص شده است که NSGA-II پیشنهادی، بهتر از PAES و SPEA عمل می کند. با توجه به ویژگی های روش سریع مرتب سازی غیرمغلوب که یک استراتژی نخبه گرا و یک روش بدون پارامتر است، NSGA-II در آینده نزدیک، نگاه های بیشتری را به سمت خود معطوف کرده و بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد.



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.