



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

با در نظر EDA/DE برنامه ریزی توسعه خط انتقال مبتنی بر الگوریتم های ترکیبی
داشتن نفوذ توان بادی

عنوان انگلیسی مقاله :

Transmission Expansion Planning Based on Hybrid EDA/DE
Algorithm Considering Wind Power Penetration



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

The objective functions as composite cost, risk value and wind energy curtailment makes it possible to obtain an economic and reliable program, especially being helpful with the utilization of wind power. A hybrid EDA/DE algorithm is proposed. In order to apply the TEP issue, the updating mechanism of probabilistic model in EDA is improved according to the experience of TEP. Tests are run to analyze and select the parameters in hybrid algorithm to ensure a good convergence, and the results verify the validity and practicability of the proposed model and algorithm. Comparison is made to verify the better performance of hybrid algorithm than EDA and DE

۵. جمع بندی

تابع هدف به صورت هزینه ترکیبی، ارزش خطر و انقطاع انرژی بادی، موجب میشود که بتوان یک برنامه‌ی قابل اعتماد و مقرون به صرفه را به دست آورد که به خصوص برای استفاده از توان بادی، میتواند بسیار مفید باشد. یک الگوریتم EDA/DE در این قسمت پیشنهاد شده است. برای اعمال کردن موضوعات TEP، مکانیزم به روز رسانی مدل احتمالاتی در EDA بر اساس تجربه‌ی TEP بهبود یافته است. این تست‌ها برای تحلیل کردن و انتخاب پارامترها در الگوریتم ترکیبی اجرا شده است تا همگرایی خوبی تضمین شود و نتایج بتوانند کارایی و اعتبار مدل و الگوریتم پیشنهاد شده را تایید کنند. مقایسه‌ها در این قسمت برای تایید عملکرد بهتر الگوریتم ترکیبی نسبت به EDA و DE، انجام شده است.



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.