

عنوان فارسی مقاله :

برنامه ریزی انتقال با توجه به قابلیت اعتماد و عملکرد اقتصادی

در محیط مقررات زدایی شده

عنوان انگلیسی مقاله :

Transmission Planning Considering Reliability and Economic Performances in A Deregulated Environment

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.

VII. CONCLUSIONS

In this paper, a new power network planning method based on the reliable restraint (including planning methods and mathematical model) which can transform the reliability index of power network into economic index and take it as a part of objective function is put forward. This model can enable power grid planners to know that which site to increase lines can get maximum benefit. Compared with other models, the proposed can reflect the impact of new lines to the entire network better. The results of the case study also reveal that the model is effective.



7. نتایج

در این مقاله، روش جدید برنامه ریزی شبکه قدرت براساس محدودیت مطمئن (من جمله روشهای برنامه ریزی و مدل ریاضی) که قادر به تبدیل شاخص قابلیت اعتماد شبکه قدرت به شاخص اقتصادی و استفاده از آن به عنوان بخشی از تابع هدف است، مطرح شده است. این مدل به برنامه ریزان شبکه قدرت امکان اطلاع از اینکه کدام سایت برای افزایش خطوط به ماکسیمم منفعت دست می یابد، رامی دهد. در مقایسه با مدل‌های دیگر، مدل پیشنهادی قادر به انعکاس بهتر تاثیر خطوط جدید بر کل شبکه باشد. نتایج مطالعه موردی نیز نشان می دهد که مدل پیشنهادی موثر عمل می کند.

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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.