



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی پخش بار احتمالاتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Probabilistic Load Flow: A Review



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

VI. CONCLUSION

This paper has first of all discussed the necessity of using the probabilistic approach for the analysis of the power system steady state performance followed by a brief history of the PLF technique. Secondly, the basic PLF technique with its assumptions has been demonstrated. Thirdly, different approaches have been discussed to improve the accuracy and efficiency of the PLF algorithm. Finally, the application of the PLF algorithm in the power system planning and the extension of the PLF algorithm to include voltage control devices and systems integrated with DG have been presented.

6. نتیجه گیری

این مقاله در ابتدا نیاز استفاده از روش های احتمالی را برای تحلیل عملکرد حالت دائمی سیستم قدرتی که در ادامه یک تاریخچه مختصر از روش PLF است را بحث کرده است. سپس، روش LF پایه با فرض ها خود نشان داده شده است. ثالثاً، روش های مختلفی جهت بهبود دقت و بازدهی الگوریتم PLF بحث شده است. در نهایت، کاربرد الگوریتم PLF جهت شامل شدن تجهیزات کنترل ولتاژ و سیستم های تلفیق شده با DG ارائه 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.

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