

عنوان مقاله:

محاسبات محلی تخمین حالت سیستم های قدرت

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1376)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرداد ستایش نظر - دانشگاه تربیت مدرس

حسین سیفی - دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

مطالعات تخمین حالت یکی از مهمترین وظایف مراکز کنترل سیستم های قدرت را تشکیل می دهد . سرعت و دقت توام ، محاسبات فوق بر نحوه عملکرد سایر فعالیتهای سیستم های مدیریت شبکه تاثیر مستقیم دارند . در این مقاله ایده محاسبات محلی تخمین حالت سیستم های قدرت ارائه شده و ویژگی های آن در مقایسه با روش تخمین حالت سریع مجزا بیان خواهد شد . مطالعات عددی نیز برای سیستم استاندارد IEEE انجام شده است .

کلمات کلیدی:

مطالعات تخمین حالت ، الگوریتم سریع مجزا ، محاسبات محلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36019>

