



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تخمین حالت در شبکه توزیع برق با وجود تولید پراکنده دارای PMU

عنوان انگلیسی مقاله :

STATE ESTIMATION IN ELECTRIC DISTRIBUTION NETWORKS
IN PRESENCE OF DISTRIBUTED GENERATION USING THE PMUs



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

8. Conclusion

In this paper an efficient procedure for optimal placement of PMUs have been presented based on minimum estimation error of state variable. Proposed method by utilization the ACO-NM hybrid algorithm for solving DSE problem in presence of DGs can determine the optimal placement and numbers of PMUs in different buses of distribution network under real time system conditions, accurately. Simulation results indicate that new procedure is very precise and more feasible.

8. نتیجه گیری

در این مقاله، روش بهینه ای برای جایابی بهینه PMU ها بر اساس حداقل تخمین خطای متغیرهای حالت ارائه شده است. روش پیشنهادی با به کارگیری روش ترکیبی ACO-NM برای حل مسئله DSE دارای DG می تواند محل و تعداد بهینه PMU ها در باس های مختلف شبکه توزیع را تحت شرایط انی سیستم و به طور دقیق تعیین نماید. نتایج شبیه سازی نشان می دهند که روش جدیدی بسیار دقیق و ساده تر 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.