



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی درمورد مدیریت انرژی و استراتژی های کنترل آن در
میکروشبکه

عنوان انگلیسی مقاله :

Research on energy management and its control
strategies of microgrid



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

نتیجه گیری

در این مقاله، ساختار میکرو شبکه توسط CERTS مقدم شمرده می شود و بصورت مدل مرجع بر اساس تجزیه و تحلیل ساختار خاص میکرو شبکه و حالت عملکرد میکروسورس، برنامه مدیریت ارائه و طراحی شده است. استراتژی های کنترل آن تحت شرایط حالت اتصال شبکه و حالت island بررسی شده است. چند مثال الگوریتمی از طریق شبیه سازی بررسی شده است و حاصل شبیه سازی صحت استراتژی های کنترل مدیریت انرژی را تایید می کند و باعث تضمین تاثیر بالا و عملکرد ثبات میکرو شبکه می شود.

V. CONCLUSION

In this paper, the structure of microgrid put forward by CERTS is researched as a reference model, on the basis of analysis of the typical structure of microgrid and the operation mode of every microsource, the program of energy management is presented and designed. Its control strategies are researched under the condition of both grid-connected mode and islanding mode. Several algorithmic examples have been studied through simulation, and the simulation result verifies the correctness of the energy management's control strategies, and can ensure the high efficiency and stability operation of microgrid.



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.