



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

عیب یابی درون خطی با استفاده از اطلاعات ناقص در شبکه
انتقال قدرت

عنوان انگلیسی مقاله :

On-line Fault Diagnosis with Incomplete Information
in a Power Transmission Network



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

VII. CONCLUSION

This paper stresses the importance of on-line fault diagnosis in power transmission networks. Fault diagnosis can add support for decisions of the operator for service restoration. Other addressed issues are the problems of using a real SCADA system as an information source. These problems can be temporal, non-monotonic and of incomplete information.

An architecture has been designed to provide decision support to Control Center operators, overcoming the problems of the SCADA. The SPARSE II system is presented in this paper as an implementation of the architecture and is installed in the Control Center of the Portuguese Power Transmission Network, integrated with the Siemens SINAUT Spectrum SCADA.

7. نتیجه‌گیری

این مقاله بر اهمیت عیب‌یابی درون خطی در شبکه‌های انتقال قدرت تأکید می‌کند. عیب‌یابی می‌تواند بر پشتیبانی تصمیمات اپراتور برای بازسازی خدمات بیفزاید. سایر موضوعات مطرح شده عبارت از مشکلات استفاده از یک سیستم SCADA واقعی به عنوان یک منبع اطلاعات می‌باشند. این مشکلات می‌توانند زمانی، غیر یکنواخت و حاصل اطلاعات ناقص باشند.

یک ساختار برای تأمین پشتیبانی تصمیم برای اپراتورهای مرکز کنترل طراحی شده است، که بر مشکلات SCADA غلبه می‌کند. سیستم SPARSE II در این مقاله به عنوان یک پیاده‌سازی از این ساختار ارائه شده و در مرکز کنترل شبکه‌ی انتقال قدرت پرتغالی، مجتمع با طیف SINAUT زیمنس SCADA، نصب 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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.