

عنوان فارسی مقاله :

ماژول ارزیابی امنیت استاتیک آنلاین با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی

عنوان انگلیسی مقاله :

Online Static Security Assessment Module Using Artificial Neural Networks



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.

II. COMPOSITE SECURITY INDEX—AN OVERVIEW

In this paper the composite security index defined in terms of both line flow and bus voltage limit violations is used for security state classification, online critical contingency screening and ranking. Two types of limits are defined for bus voltages and line loadings, namely the *security limit* and the *alarm limit*.



2- شاخص امنیت ترکیبی

در این مقاله شاخص امنیت ترکیبی هر دو جریان خط و حد ولتاژ نقص گذرگاه را در طبقه بندی های حالت مدار تعریف می کنند. دو نوع از محدودیت ها برای بارگذاری خط گذرگاه تعریف شده اند، به نام حد امنیتی و حد هشدار ناامنی بیشینه حد مشخص شده برای ... و جریان خط 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.