

عنوان فارسی مقاله :

تجزیه و تحلیل میدان الکتریکی مقره میله ای کامپوزیت KV220

عنوان انگلیسی مقاله :

Electric Field Analysis of 220kV Composite Rod Insulator



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.

4 Conclusions

Since many years, it is our country's basic state policies that developed the electric power industry. Composite insulator is an important parts of strong electricity transmission. Therefore the research composite insulator is very necessary, and has very good future.

The ANSYS software is employed to analyze the electric field distribution of 220kV composite rod insulator in this paper. The intuitional result can be obtained through FEM modeling and analysis. The electric field distribution can be clear understood through viewable pictures. It provides theory foundation for insulator's insulation design and optimization.



4. نتیجه گیری

از سال های بسیاری، آن سیاست های عمومی دولت کشور ما بوده که صنعت برق توسعه دهند. مقرره کامپوزیت بخش مهمی از انتقال برق قوی است. بنابراین تحقیقات در مورد مقرره کامپوزیت بسیار ضروری است، و آینده بسیار خواهد داشت. نرم افزار ANSYS برای تجزیه و تحلیل توزیع میدان الکتریکی 220kV مقرره میله کامپوزیت در این مقاله به کار رفته است. نتیجه شهودی می تواند از طریق مدل سازی و تجزیه و تحلیل FEM به دست آید. توزیع میدان الکتریکی را می توان از طریق تصاویر قابل مشاهده نمایان باشد. آن برای طراحی عایق و بهینه سازی فراهم می شود و پایه و اساس نظریه 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.