

عنوان مقاله:

طراحی شبکه زمین پست های فشار قوی و تجزیه و تحلیل آن بروش اجزاء محدود

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1376)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین عسکریان - دانشیار دانشکده برق دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رضا عفت نژاد - کارشناس ارشد

خلاصه مقاله:

تجزیه و تحلیل زمین بروش اجزاء محدود روشی است دقیق که پتانسیل را در سطح زمین در هر نقطه ای که بخواهیم محاسبه می کند همچنین می توان بوسیله اجزاء محدود اعمال ولتاژهای ناگهانی به شبکه و نحو توزیع آنرا مشاهده کنیم . دراین مقاله سعی بر آن شده است که ابتدا چگونگی محاسبه سیستم زمین پست های فشار قوی را بیان نموده و سپس تجزیه و تحلیل این شبکه نحوه مش بندی سیستم و روش اجزاء محدود در محاسبه پتانسیل در نقاط مختلف سطح زمین پست در این خصوص توضیح داده شود .

کلمات کلیدی:

سیستم زمین 1 اجزاء محدود 2 ولتاژمش 3 ولتاژ گام 4

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36064>

