

عنوان مقاله:

کاهش‌نویز داده های لرزشی به کمک تبدیل موجک

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای بهینه سازی و روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سودابه محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی برق دانشگاه آزاد بوشهر، ایران

علی رفیعی - استادیار دانشکده مهندسی برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، کازرون، ایران

خلاصه مقاله:

روشی که ما در این مقاله برای حذف نویز داده های لرزه ای به کار برده ایم استفاده از یک روش ترکیبی شامل تبدیل موجک با یک آستانه مناسب و فیلتر کردن است. ما روش پیشنهادی خود را در قالب سه الگوریتم برای حذف نویز مطرح کردیم. یکی از ویژگی های قابل توجه روش ترکیبی کاهش قابل توجه نویز در مقایسه با روش های مرسوم و حفظ داده های لرزه ای می باشد.

کلمات کلیدی:

Directional filter , FX filter, Noise , Seismic data, Wavelet Transform

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/261714>

