

عنوان مقاله:

تخمین پارامترهای کاهیدگی با استفاده شتابنگاشتهای زلزله بم (2003)

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حبیب رحیمی - موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران. مدیریت زمین شناسی دزیائی، سازمان زمین

نصراله کمالیان - موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران.

حسین حمزه لو - پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی

خلاصه مقاله:

In the study, the strong motion records are used to obtain an estimate of attenuation of coda waves and spectral decay parameter for 9 station from 23 stations that is S/N rate good. Qc values have been computed at central frequencies of 1.5, 3.0, 6.0, 12.0 and 18 Hz in the lapse time window of 20-30 sec using Sato's single scattering model (1977) model. The frequency _dependence average $Q = 18 f^{1.12}$ relationship has been obtained for the region and mean of spectral decay parameters estimated $\kappa = 0.08$ sec for two horizontal components.

کلمات کلیدی:

فاکتور کیفیت، جذب کدا، پارامتر افت طیفی، بم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4711>

