

عنوان مقاله:

محاسبه سوی تنشهای اصلی اعمال شده بر سد امیرکبیر

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

س احمدیان - پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی

م الیاسی - دانشکده زمین شناسی

م زارعی نژاد - سازمان زمین شناسی کشور

خلاصه مقاله:

محاسبه تنشهای اصلی وارده بر سد امیرکبیر مانند سایر سازه های مهندسی پس از طراحی سازه می تواند اطلاعات جامعی را در زمینه مقاوم سازی و پیش بینی خطرهای تهدید کننده سازه در اختیار ما قرار دهد. با بررسی های صورت گرفته و برداشتهای صحرائی صفحات لغزشی و خط خش های موجود بر روی آنها در اطراف سد و تحلیل این داده ها با استفاده از روش معکوس سازی چند مرتبه ای ، دو فاز تنش دیرین دراین محدوده شناسایی گردیده است.

کلمات کلیدی:

سد امیرکبیر، صفحات لغزشی، خط خش، معکوس سازی چند مرتبه ای، تنش دیرین، شکل میدان تنش، فاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/93856>

