

عنوان مقاله:

کاربرد مدل عددی CCHE2D-DAMBREAK در پیش بینی سیلاب ناشی از شکست سد

محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اصغر عزیزپور - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی دانشگاه تهران

مرضیه آغاز - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی

ابراهیم امیری تکدانی - دانشیار گروه سازه های آبی

خلاصه مقاله:

مدل CCHE2D-DAMBREAK یک مدل دو بعدی می باشد که توسط موسسه NCCE توسعه یافته است و قادر است اطلاعات مکانی و زمانی را در محدوده وقوع سیل مدل کند مدل دو بعدی CCHE2D-DAMBREAK مدلی توانمند در تحلیل پدیده شکست سد می باشد درجایی که اطلاعات و زمان محدود می باشد این مدل به سرعت نتایج مکانی مربوط به عمق سیلاب ناشی از شکست سد و همچنین سرعت حرکت موج سیل و مدت زمانی پیمایش سیل در پایین دست سد را محاسبه و نمایش دهد.

کلمات کلیدی:

شکست سد ، مدل CCHE2D-DAMBREAK، زمان پیمایش سیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96292>

