

عنوان مقاله:

محاسبه و بسط ضریب قابلیت انتقال با استفاده از داده های ظرفیت ویژه و ژئوفیزیک جهت غلبه بر عدم قطعیت مدل ریاضی آبخوان دشت آذرشهر

محل انتشار:

هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اصغر اصغری مقدم - گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

عباس مزروعی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبشناسی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

هدایت هیدرولیکی (K) و ضریب قابلیت انتقال (T) از مهمترین و کاربردی ترین پارامترهای هیدرولیکی سفره های آب زیر زمینی می باشند. با استفاده از داده های ظرفیت ویژه می توان T را در نقاط مختلف آبخوان محاسبه کرد که در آبخوان دشت آذر شهر این عمل با استفاده از یک برنامه ساده کامپیوتری انجام شده است. برای بسط ضریب قابلیت انتقال به سایر نقاط دشت از همبستگی بین مقاومت عرضی (RT) و T حاصله از آزمایشات پمپاژ و ظرفیت ویژه استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17289>

