

عنوان مقاله:

مکان یا بی محل مناسب برای اجرای سدهای زیرزمینی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد متدین اعتمادی -

نا درها تف -

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل مهم و موثر در عملکرد سدهای زیرزمینی انتخاب محل مناسب با استفاده از تحلیل منطقه مورد نظر برای اجرای سد میباشد معیارهای انتخاب محل مناسب برای اجرای سدهای زیرزمینی به دو صورت کمی و کیفی می باشند معیارهای کیفی شامل انتخاب تنگه مناسب انتخاب ساختگاه مناسب برای بستر و کناره ها موقعیت گسل ها و جانمایی تاسیسات جانمایی باشد معیارهای کمی شامل انتخاب شاخصهایی مانند شاخص هیدرولوژیکی شاخص برفت محلی و شاخص ضرایب ترکیبی می باشند. در بیشتر مواقع برای این منظور نقشه های کارتوگرافی با ابعاد بزرگ با مقیاس 1:200000 مورد استفاده قرار میگیرند. اما این نقشه ها حاوی اطلاعات کافی در مورد پارامترهای ریخت شناسی و پارامترهای محیطی نمی باشند در این مقاله ضمن تبیین این معیارها و کاستی های آنها با استفاده از نتایج حاصل از یک مطالعه موردی سد زیرزمینی در استان فارس کاربرد این معیارها شرح داده می شود.

کلمات کلیدی:

سد زیرزمینی، معیارهای کمی و کیفی، مکان یا بی، سنجش از راه دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115952>

