



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

برآورد حجم شیل با استفاده از ترکیبی از سه نمودار تخلخل

عنوان انگلیسی مقاله :

Estimation of shale volume using a combination of the three
porosity logs



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

8. Conclusions

The shaly sand reservoir problem was analyzed by incorporating data from three porosity tools (ρ_b , Δ_t , and ϕ_N) in one formula, in addition to other parameters that are readily available from well log measurements. Considering a more generalized treatment than past models previously listed in Table 1 derived the equation. Application of this equation (Eq. (13)) to field data in an area located in the Northern Gulf of Suez Basin of Egypt shows its validity and reliability for many shaly formations irrespective to the mode of shale distribution. In hydrocarbon-bearing formations, the proposed approach gives reasonable values for shale whereas in gas-bearing formation, another treatment is recommended.

8. نتایج

مسئله مخزن ماسه ای شیلی با بهره گیری از داده های سه ابزار تخلخل (ρ_b , Δ_t , and ϕ_N) در یک فرمول به علاوه، پارامترهای دیگر بدست آمده از اندازه گیریهای چاه نگاری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. با در نظر گرفتن رفتار تعمیم یافته تر نسبت به مدل‌های گذشته قبلاً فهرست بندی شده در جدول 1، معادله بدست آمد. کاربرد این معادله (معادله 13) در مورد داده های میدانی در ناحیه مستقر در خلیج شمالی حوضه سوئز مصر روایی و پایایی اش برای بسیاری از سازندهای شیلی صرف نظر از مد توزیع شیل را نشان می دهد. در سازندهای حامل هیدروکربن، شیوه پیشنهادی، مقادیر مطلوبی برای شیل تعیین می کند، در صورتی که در سازند حامل گاز، رفتار دیگری توصیه می شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.