

عنوان مقاله:

بررسی زون های مخزن آسماری میدان نفتی کوپال ومحاسبه میزان هرزروی وارائه مدل هرزروی در هرزون درمحیط نرم افزار Surfer

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی نفت، گاز، پتروشیمی و نیروگاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سعید کیامرزی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی نفت دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرند

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این مطالعه ارزیابی پدیده هرزروی در زون های سنگ مخزن آسماری میدان نفتی کوپال و تهیه مدل آن درمحیط نرم افزار Surfer است. برای این منظور از ویژگی های گل حفاری و داده های پتروفیزیکی شامل: تخلخل مفید، ضخامت مفید، مقدار آب مفید و سنگ شناسی و شدت شکستگی ها در هر زون مورد بررسی و استفاده قرار گرفته است. حداکثر هرزروی در زون 5 و حداقل آن در زون 3 می باشد و روند هرزروی در میدان: از یال جنوبی به سمت ستیغ افزایش یافته و از ستیغ به سمت یال شمالی کاهش می یابد

کلمات کلیدی:

هرزروی گل حفاری- ویژگی های پتروفیزیکی- نرم افزار Surfer

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/158298>

