

عنوان مقاله:

استفاده از پارامترهای پلاریزاسیون القایی طیفی (SIP) در کنار پارامترهای مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی برای تفسیر شبه مقاطع حاصل از برشتهای دو بعدی.

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی رحمانی جویباری - دانشگاه صنعتی شاهرود

ابوالقاسم کامکار روحانی - دانشگاه صنعتی شاهرود

علی مرادزاده - دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

جهت اکتشاف مواد معدنی فلزی بخصوص از نوع پراکنده ۱ در یک ناحیه، استفاده از روشهای پلاریزاسیون القایی (IP) به همراه مقاوم ت ویژه امری عادی و ضروری است که در نتیجه مناطق احتمالی دارای کانه فلزی مشخص می گردد. اما از آنجا که روش پلاریزاسیون القایی از تشخیص نوع کانی های فلزی و غیر فلزی پلاریزه شونده عاجز است این کار را به راحتی می توان با پلاریزاسیون القایی طیفی SIP انجام داد، چرا که پارامترهای طیفی پلاریزاسیون القایی، نمایانگر مشخصه های چشمه های IP هستند و با پردازش پارامترهای پلاریزاسیون القایی طیفی، می توان نقشه های ویژه ای فراهم نمود که ما را در تفکیک تیپهای کان یسازگی کمک کند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4733>

