

عنوان مقاله:

اکتشاف مس به روش IP و مقاومت ویژ در منطقه قلعه ریگی، استان کرمان

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

یوسف میرزائزاد - دانشجوی موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

محمدکاظم حفیظی - دانشیار موسسه ژئوفیزیک

پیمان یوسفی - دانشجوی موسسه ژئوفیزیک

خلاصه مقاله:

عملیات ژئوفیزیکی در منطقه قلعه ریگی، استان کرمان برای اکتشاف مس توسط سازمان زمین شناسی اجرا شد. روش های مورد استفاده ، اکتشاف به روش مقاومت ویژه و IP بود که توسط دستگاه IRIS داده برداری در 11 پروفیل به انجام رسید. پردازش داده ها به صورت اینورژن دو بعدی صورت گرفت اما با توجه به شرایط موجود در زمین و جهت گیری پروفیل ها، پردازش داده ها به صورت سه بعدی نیز انجام شد. نتایج حاصل از تفسیر دو بعدی و سه بعدی نشان دادند که با توجه به مقدار قابلیت شارژ و مقاومت ویژه محل های آنومالی، کانی زایی مس به صورت پراکنده رخ داده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83247>

