

عنوان مقاله:

آشکارسازی حفره های زیرسطحی به روش مقاومت ویژه Bristow

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

منش چی اصل میرستار - گروه ژئوفیزیک ، دانشگاه رازی کرمانشاه

احسان غیرتی - مدیریت زمین شناسی دریایی ، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

خلاصه مقاله:

Electrical resistivity method is a suitable tool for investigation on subsurface inhomogenities including subsurface cavities and karst. One kind of resistivity configurations for detection of subsurface cavities is Bristow method. In this method, Pole-Dipole array and a graphical technique for interpretation of field data are applied. The aim of this research is evaluation of Bristow method in detection of subsurface cavities and comparing it with other linear resistivity arrays. Comparisons among different resistivity arrays confirm that Bristow method is an applied and logical way for detection of subsurface cavities and karst.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4736>

