

عنوان مقاله:

هم بستگی تصویر سازی سه بعدی با استفاده از گرادپان قائم بر روی داده گرانی

محل انتشار:

اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین زمردیان - عضو هیات علمی گروه ژئوفیزیک واحد علوم و تحقیقات

نرگس طیوری خواه - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

علیرضا حاجیان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

پروژه گرانی در منطقه ای واقع در قسمت ایران مرکزی جهت اکتشاف ساختار های تاقدیسی انجام شده است. با توجه به اینکه در این منطقه احتمال وجود ساختارهای تاقدیسی از جمله گنبد های نمکی، که محل مناسبی برای مخازن هیدروکربنی می باشند، بالا می باشد لذا پس از انجام تصحیحات لازم و حذف اثرات ناحیه ای از داده های گرانی برداشت شده، نقشه بی هنجاری باقی مانده گرانی بدست آمده است. سپس با محاسبه گرادپان قائم داده های گرانی وابسته به چشمه بی هنجاری تعیین گردید. ضرایب وابسته مربوط به چشمه بی هنجاری، که برای توصیف توزیع جرم و تشخیص شکل بی هنجاری کاربرد دارند محاسبه گردید

کلمات کلیدی:

بی هنجاری گرانی، توزیع جرم، ضرایب وابسته، گرادپان قائم،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/215592>

