

عنوان مقاله:

تحلیل هندسی شکستگی ها در توده C جنوبی معدن سنگ آهن سنگان خواف شرق ایران

محل انتشار:

اولین همایش زمین شناسی فلات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهدی قربانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد

بهنام رحیمی - دانشیار دانشگاه فردوسی مشهد

فرزین قائمی - استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

فرخ قائمی - کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

باتوجه به قرارگرفتن معدن سنگ آهن سنگان خواف در یک منطقه بشدت گسل خورده باتراکم شکستگی های بالا جهت تحلیل سیستم های شکستگی قسمت آنومالی C جنوبی معدن بعدازمطالعات اولیه و بررسی عکسهای هوایی و ماهواره ای طی عملیات صحرایی ساختارهای موجود در محدوده موردنظر برداشت شد و جهت بررسی این ساختارها نمودارهای گل سرخی و کنتری تهیه و بررسی شدند در مطالعات مقدماتی با بررسی اماری داده ها چهارسیستم گسلی تعیین و روند اصلی شکستگی ها والگوی جهت گیری آنها تشخیص داده شد که میتوان آنها را با شکستگی های مرتبط با زونهای برش انواع D ، R` ، T ، R ، X ، منطبق کرد که طی یک مکانیسم برش ساده ایجاد شده اند.

کلمات کلیدی:

برش ساده، سیستم شکستگی، سنگان، سنگ آهن، نمودار گل سرخی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207906>

