

عنوان مقاله:

مطالعه و بررسی کانی زایی مس در منطقه گزو

محل انتشار:

اولین همایش معدن و علوم وابسته (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

سید محمد هاشمی - عضو هیات علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد طبس

خلاصه مقاله:

کانی زایی مس گزو در بخش جنوبی رشته کوه شتری در شهرستان طبس قرار دارد. وجود آثار معدنکاری قدیمی در منطقه نمایانگر اهمیت ذخیره از قدیم الایام می باشد. کانی سازی مس در ارتباط با نفوذ استوکهای گرانودیوریتی متعلق به کرتاسه فوقانی است. مطالعات پتروژنتیکی سنگهای آذرین منطقه نشاندهنده موقعیت تکنونیک زونهای همگرا و تشکیل ماکماهای مربوط به زون فرورانش حاشیه قاره است که همراه با کانی سازی مس و مولیبدن با عیار مناسب می باشد. بعلاوه با توجه به زون آلتراسیون پتاسیک و زون گوسان در بخش فوقانی توده و زون پروپلتیک در اطراف، کانی سازی از نوع پورفیری می باشد.

کلمات کلیدی:

مس پورفیری، زون آلتراسیون، زون فرورانش حاشیه قاره ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/57353>

