

عنوان مقاله:

ترموبارومتري کلسيم آمفيبول در يک گرانيت نوع ا با دمای پايين در کاشمر، ايران

محل انتشار:

فصلنامه فناوری آموزش، دوره 1، شماره 2 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

ابوالفضل سلطانی - دانشکده عمران، دانشگاه تربيت دبیر شهيد رجایی، تهران، ايران

خلاصه مقاله:

گرانیتوئید کاشمر (۵/۴۲ میلی لیتر) در صفحه ايران مرکزی ايران (CIP) رخ می دهد. این ماده عمدتاً شامل فلوتین فلزیوم (ASI-۱) گرانیت از نوع ا و پلوتونهای گرانودیوریت است. تجزیه و تحلیل ریزگردها نشان می دهد که آمفیبول های کاشمر در Ti و (Na + K) A محتویات کم (همه ۵/۰ apfu) وجود دارد، که نشان دهنده منیزیم-هورنبلند، یک ماده معدنی مافیک از گرانیت های نوع ا با دمای پايين است. همچنین، محتوای Al_2O_3 کم است، که تبلور فشار کم را نشان می دهد. نسبت Mg^* بالا (۰.۶۰-۰.۷۵) و Al_{IV} بسیار کم است ()

کلمات کلیدی:

شیمی آمفیبول، گرانیت نوع ا، دمای پايين، کاشمر، ايران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1217396>

