

عنوان مقاله:

زغال سنگ دریایی: مثالی از کربناته‌های زغال دار جنوب چین

محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم معدنی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مهدی بادپا - دانشجوی دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

توالی های کربناته زغال دار پرمین پسین بطور وسیعی در جنوب چین گسترش دارند. آنالیزهای میکروفاسیس نشان می دهد که این توالی های کربناته زغال دار در محیط های کربناته آبهای کم عمق رسوب کرده اند لایه های زغالی در این توالی ها بطور مستقیم با سنگ های کربناته سیلیسی شده یا سنگ های کربناته بصورت میان لایه ای قار گرفته اند. جنگل های حرا و مانگروها مثالی از حضور جنگل ها در محیط های کم عمق دریایی می باشد که در صورت مناسب بودن شرایط، پتانسیل تشکیل زغالسنگ در این محیط ها وجود دارد.

کلمات کلیدی:

زغالسنگ چین، جنگل های مانگرو، پرمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/307091>

