

SO SÁNH MỨC ĐỘ BIẾN ĐỔI CỦA ĐÁ VÔI VÙNG CAO NGUYÊN VÀ ĐÁ VÔI ĐẠI LỘC-NON NƯỚC (QUẢNG NAM-ĐÀ NẴNG)

Nguyễn Thị Ngọc Lan, Trần Kim Thạch

Khoa Địa chất, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

Tóm tắt:

Một khu vực rộng khoảng 2km², nằm trên một vùng cao nguyên mà không ai nghĩ rằng có đá trầm tích, đã được phát hiện có đá vôi và đá dolomite với cường độ kết tinh từ cao đến rất cao. Các dấu vết hóa thạch cũng bị calcite hóa hoàn toàn nên không thể xác định tuổi tuyệt đối của các đá này.

Nhóm tác giả quan tâm đến phân loại đá vôi này và so sánh mức độ biến đổi và kết tinh của nó với đá vôi vùng Quảng nam - Đà nẵng. Từ đó có thể xác định được nhịp địa tầng và tuổi của các lớp đá này. Đó là mong muốn của nhóm tác giả để góp phần làm sáng tỏ thêm hoạt động kiến tạo phức tạp của vùng cao nguyên này.

COMPARISON OF THE RECRYSTALLIZATION DEGREE OF LIMESTONE IN HIGH LANDS AND ITS EQUIVALENTS IN QUANG NAM - DA NANG VICINITIES

Nguyen Thi Ngoc Lan, Tran Kim Thach

Department of Geology, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

An area of 2sq.km in high lands, at the first time, shows recently a series of sedimentary rocks composed mainly of limestone, dolomite, and clastic deposits. Carbonates change their recrystallization degrees from a high level to a very high level. Fossil remains are also crystallized (calcitization) in a way that we are not able to determine their age and that of the surrounding rocks.

The workers are deeply interested in the sequence stratigraphy of the area, owing to their petrography, and by this way, to contribute to the knowledge of a regional structure which is so complicated in High Lands.