

ĐẶC ĐIỂM THẠCH ĐỊA HÓA GRANITOIT KHỐI NÚI CẨM – AN GIANG

Trần Phú Hưng⁽¹⁾, Ching Ying Lan⁽²⁾, Trịnh Nguyễn Hùng Vỹ⁽¹⁾

(1) Khoa Địa chất, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

(2) Institute of Earth Science, Academia Sinica

Tóm tắt

Đề tài đề cập đến các đá granitoid khối Núi Cẩm – An Giang với mục đích làm sáng tỏ các đặc điểm của chúng trên cơ sở các kết quả phân tích chủ yếu theo các nhóm nguyên tố hóa học chính, vết... Theo thành phần địa hóa nguyên tố chính đá đã phân chia ra được đá magma giàu nhôm cao kali và kali trung bình. Theo thành phần địa hóa nguyên tố vết, tất cả thành tạo magma khối Núi Cẩm thuộc kiểu I – granit và chúng thuộc kiểu granit cung núi lửa (kiểu kiến tạo).

PETRO-GEOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF NUI CAM MASSIF GRANITOID – AN GIANG

Abstract

The topic mentions to rocks of Nui Cam massif granitoid – An Giang with purpose to make clearly about their characteristics that basing on the analysed results of main, trace chemical elements. To major element composition, Nui Cam magma were divided into metaluminous, high K and medium K magmatic rocks

To trace element composition, magmatic formation of Nui Cam is I type - granite and belong to VAG type.