

## **II-O-2.7**

### **TỔ HỢP PHƯƠNG PHÁP ẢNH ĐIỆN VÀ ĐỊA CHẤN TRONG KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH**

*Nguyễn Thành Ván, Nguyễn Nhật Kim Ngân*

Khoa Vật lý – Vật lý Kỹ thuật, Trường ĐH Khoa học Tự Nhiên-ĐHQG Tp.HCM

#### **Tóm tắt**

Trong khảo sát địa chất công trình, phương pháp thăm dò Điện và phương pháp Địa chấn khúc xạ thường được sử dụng kết hợp với nhau để cho kết quả minh giải chính xác hơn. Bài báo sẽ đề cập đến tính bổ sung, hỗ trợ của hai phương pháp trên trong khảo sát khu vực địa chất cụ thể.

### **COMBINING IMAGING ELECTRICAL METHOD AND REFRACTION SEISMIC METHOD IN SURVEYING ENVIRONMENTAL GEOLOGY**

*Nguyen Thanh Van, Nguyen Nhat Kim Ngan*

Faculty of Physics - Engineering Physics, University of Sciences-VNU HCMC

#### **Abstract**

In surveying environmental geology, The imaging electrical method and the refraction seismic method usually are combined in order to show exact results. This article mentions supplement and assistant of two methods in surveying a specific environmental geology.