

II-O-2.10

LỰA CHỌN CÁC GIÁ TRỊ TỐI ƯU CỦA CÁC THAM SỐ TRONG PHƯƠNG PHÁP DỊCH CHUYỂN KIRCHHOFF SAU CỘNG

Nguyễn Thành Ván, Lê Văn Anh Cường

Bộ môn Vật lý Địa cầu, Khoa Vật lý – Vật lý Kỹ thuật, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên-ĐHQG Tp.HCM

Tóm tắt

Phương pháp dịch chuyển địa chấn Kirchhoff đóng vai trò quan trọng trong quá trình đưa ra sản phẩm lát cắt cuối cùng của số liệu địa chấn. Do đó, mục tiêu của đề tài là tìm hiểu cơ sở lý thuyết của phương pháp dịch chuyển Kirchhoff và sự tác động của các tham số lên kết quả dịch chuyển số liệu mô hình và số liệu thực tế.

2D POSTSTACK KIRCHHOFF TIME MIGRATION SELECTION OF OPTIMAL VALUES OF MIGRATION PARAMETERS

Nguyen Thanh Van, Le Van Anh Cuong

Department of Geophysics, Faculty of Physics - Engineering Physics,
University of Science - VNU HCMC

Abstract

Post-stack Kirchhoff migration method plays an important role in analysing process of last seismic section. Thus, the aim of our research is to present theory of Kirchhoff migration method and its effects of its parameters in model and field data.