

Программа засчета годографов прямых и рефрагированных Р и S-волн волн для горизонтально-однородной среды (LOC_TTTAB).

Ландер Александр Викторович

Программа "*LOC_TTTAB*" предназначена для расчета годографов (таблиц времен пробега сейсмических фаз), необходимых в задачах текущей регистрации и исследования региональной сейсмичности. Применяется на практике для простого и быстрого построения новых или уточнения старых моделей Земли в ближней зоне. Рассчитываются годографы любых, существующих в заданной модели прямых и рефрагированных сейсмических волн, или годографы первых вступлений. Результатом является двумерная таблица модельного времени пробега волны как функции эпицентрального расстояния и глубины. Программа предназначена для использования на персональных компьютерах и работает под управлением операционной системы WINDOWS в виде консольного приложения. Язык программирования - ФОРТРАН-90. Объем загрузочного модуля 364Кб.