

عنوان مقاله:

بررسی اثر متغیرهای مختلف در پاسخ فرآیند معکوس سازی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

فرزاد شیرزادی تبار - دانشجوی دکتری ژئوفیزیک موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در هر فرآیند معکوس سازی، عوامل مختلفی می‌توانند بر نتیجه نهایی تأثیر بگذارند. بنابراین شناخت چنین عواملی برای رسیدن به یک نتیجه مطلوب بسیار مهم است طوری که باید دقت بیشتری در انتخاب عواملی که اثرات قابل ملاحظه در جواب دارند داشته باشیم. در اینجا اثر تغییر در تعداد و ضخامت لایه‌های در نظر گرفته شده برای معکوس سازی، اثر تغییر پارامتر تعادل β ، و نیز اثر تعداد و مقدار فرکانس‌های مورد استفاده برای یک مدل مصنوعی سه لایه بررسی شده است. نتایج نشان می‌دهد که اثرات ناشی از تغییر ضخامت لایه‌ها و نیز تعداد لایه‌ها قابل صرف نظر ولی اثر تغییر β و نیز فرکانس‌ها چشمگیر است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83271>

