

عنوان مقاله:

مدل سازی لوله های زیرسطحی با استفاده از داده های مغناطیس سنجی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

روح الله کشور دوست - دانشجوی مهندسی اکتشاف معدن

میثم عابدی - دانشجوی دکتری مهندسی اکتشاف معدن

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده است ساختاریک مدل مصنوعی لوله ای شکل با استفاده از نرم افزار Modelvision مدل سازی شود مدل لوله ای شیب دار حاوی مگنتیت ریزدانه با راستای شمالی جنوبی و عمق کم ساخته و دفن شده است برای برداشت این بیهنجاری مغناطیسی یک شبکه برداشت 8×10 با فاصله نمونه برداری 0.5 متر در نظر گرفته شده است با استفاده از مدل سازی سه بعدی به خوبی طول مدل مصنوعی بدست آمد و همچنین عمق دوسر لوله و شیب اندک آن با کمی خطا تخمین زده شد.

کلمات کلیدی:

مدل مصنوعی، داده مغناطیسی، مدل سازی، مدل لوله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183674>

