

عنوان مقاله:

طراحی و بهینه سازی الگوی حفاری و انفجار سینه کار C7 معدن زغال سنگ داربیدخون - کرمان

محل انتشار:

دومین کنگره ملی ذغال سنگ ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی میرزایی - کارشناس مهندسی معدن از دانشگاه شهید باهنر کرمان

مهدی ایرانمنش - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

برای طراحی الگوهای حفاری و انفجار در معادن زیرزمینی روشهای متعددی وجود دارد اما در معادن زیرزمینی زغال سنگ معمولاً این روشها نادیده گرفته شده و کاربه شکل استادکاری و تجربی پیش میرود در معدن زغال سنگ داربیدخون در ناحیه کرمان نیز این موضوع صادق بوده و روش و الگوی خاصی برای حفاری و انفجار اجرا نمی شود این موضوع در بسیاری موارد منجر به کاهش میزان پیشروی ماهیانه و بالا رفتن هزینه های حفاری و انفجار می گردد روش طراحی الگوی حفاری و انفجار با برش موازی چهارمقطعی بر اساس روابط نیترونوبل بیشترین کاربرد را در طراحی ها در معادن دارد در این مقاله با بررسی این معدن و سینه کارهای در حال کار و مطالعه شرایط و وضعیت لرزش زمین پرتاب سنگ و خردشدگی سنگ ها سعیدر بهینه سازی انفجار و ارایه الگوی حفاری مناسب می نمایم

کلمات کلیدی:

الگوی حفاری و انفجار ، سینه کارسنگی ، راندمان حفاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331092>

