

عنوان مقاله:

ارزیابی میزان ذخیره معدن مس چهل کوره

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امین عرب مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

احسان باقری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معدن دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

برای طراحی معدن باید کمیت کیفیت و شکل ذخیره به خوبی مشخص شود به همین منظور کانسار با استفاده از داده های اکتشافی مدلسازی میشود مدل بلوکی بهترین مرجع برای ارزیابی ذخیره می باشد عیار هر بلوک با استفاده از عیار نمونه ها تعیین میشود روشهای مختلفی برای تعیین عیار بلوک ها وجود دارد در این تحقیق با استفاده از داده های حاصل از گمانه ها و ترانسه ها مدل بلوکی ذخیره چهل کوره ساخته شده و مورد ارزیابی قرار گرفته است برای این کار از نرم افزار Datamine استفاده شده است میزان ذخیره این کانسار معادل 8363 هزار تن با عیار متوسط 1/03 درصد برآورد شده است

کلمات کلیدی:

چهل کوره / مدلسازی سه بعدی / تخمین ذخیره / Datamine

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373935>

