

آفرین گروه بسم

کتاب جامع زمین شناسی معدن و صنایع وابسته
معرفی توانمندی های معدنی استان خراسان رضوی

با همکاری:

سازمان نظام مهندسی معدن استان خراسان رضوی
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی
مرکز زمین شناسی و اکتشافات معدنی منطقه شمال شرق کشور
خانه صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی
اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان خراسان رضوی
گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد، پیام نور، فردوسی و موسسه سینا مشهد
نمایشگاه زمین شناسی و معدن نمایشگاه بین المللی مشهد

کارک از انتشارات آرسس
تابستان هزار و نسیصد و نود و سه خورشیدی

سرشناسه : رضوانی اول، حمیدرضا، ۱۳۵۶
 عنوان و نام پدیدآور : کتاب جامع زمین شناسی، معدن و صنایع وابسته / نگارش حمیدرضا رضوانی اول،
 با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن استان خراسان
 مشخصات نشر : مشهد: آرسس، ۱۳۹۳.
 مشخصات ظاهری : ۶۴ ص.، مصور (رنگ)، جدول (رنگ)، نمودار (رنگ).
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۲۶۲۱-۷-۵
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : عنوان دیگر، کتاب جامع زمین شناسی، معدن و صنایع وابسته
 معرفی توانمندی های معدنی استان خراسان رضوی.
 عنوان دیگر : کتاب جامع زمین شناسی، معدن و صنایع وابسته
 معرفی توانمندی های معدنی استان خراسان رضوی.
 موضوع : معدن و ذخایر معدنی — ایران — خراسان رضوی — راهنماها
 موضوع : معدن و ذخایر معدنی — ایران — خراسان رضوی
 شناسه افزوده : سازمان نظام مهندسی معدن استان خراسان رضوی
 زده بندی کنگره : ۱۳۹۳ / ۶۴ / ۵ / ۷ / ۹۲۶۲۱ / ۵ / ۶۰۰ / ۹۷۸
 زده بندی : ۶۴ / ۹۵۵۸۲۹
 شماره کتبشناسی : ۱۳۵۲۵۵۹۵

کتاب جامع زمین شناسی، معدن و صنایع وابسته
 نگارنده و بازبینی: آقای مهندس عباس نیا، آقای مهندس واثقی،
 آقای مهندس روشن روان، آقای مهندس ابراهیمی، آقای مهندس دلیر
 نگارش و گردآوری: مهندس حمیدرضا رضوانی اول
 برخی از عکس ها: مهندس ریویرن مایا، مهندس یاسین دیوان، آقای بهمن بهرامی
 طراحی و چاپ: ۳۰۰ نسخه، نوبت چاپ: نخست
 ویراستاری، صفحه آرائی، انتشارات آرسس
 شماره گان چاپ : ۳۰۰ نسخه، نوبت چاپ: نخست
 ویراستاری، صفحه آرائی، چاپ: ۳۰۰ نسخه، نوبت چاپ: نخست
 مرکز پخش: مشهد، بلوار خیابان نیلوفر، سازمان نظام مهندسی معدن
 استان خراسان رضوی، پلاک ۹-۱، ۵۱۱-۷۶۵۳۸-۹ و ۹۱۵۵-۲۱۳۷۵



پیش گفتار

مهربانی نموده و پیش از خواندن این نوشته وارد کتاب نشوید...

از شما خواننده گرامی خواهشمندم اگر هم اکنون عینک بدبینی و منفی نگری را بر چشم دارید برای دقایقی آنرا برداشته و با دید مثبت به این کتاب بنگرید، چرا که:

یک: این کتاب نخستین کار از نوع خود است که پیرامون معدن گردآوری شده و در عین نوآوری، دارای کاستی هایی است، خواهشمندم اگر انتقاد و ایده ای برای بهتر شدن کتاب دارید آنرا به ایمیل و یا شماره زیر اطلاع رسانی نمایید. با گردنی باریک تر از الیاف آریست آنرا پذیرفته و در شماره پسین انجام خواهیم داد. اما مبدا کلیت کتاب را گردبادگونه زیر سوال ببرید که این گوهر تازه متولد را زیر خروارها خاک مدفون نموده و دیگر درخشش آنرا شاهد نخواهید بود.

دو: مسئولیت کلیه آمارها، اطلاعات علمی سازمان ها و نهادهای و همچنین مقاله های ارائه شده به عین خود سازمان ها و همچنین اشخاص بوده و بنا بر درستی این مطالب گذاشته شده. اگر قسمی در کتاب به چشم خورد که دور از راستی بود اطلاع رسانی نمایید.

سه: کبر کار چاپی بر روی کره زمین وجود دارد که بدون ایرادات املایی، نگارشی و ویراستاری باشد، آنجا که کتاب نیز بر روی این کره خاکی به چاپ رسیده از این قاعده بیرون نیست بنابراین اگر به عین مورد بر خوردید ما را به انسان بودنمان ببخشید.

چهار: اگر عکس، متن و یا نوشته ای، بالا، پایین، چپ و یا راست صفحه ای قرار گرفته جز در مواردی خاص، عین کپی نبوده، و تلاش شده تا حروف الفبا بین ما و واژگان قاضی باشد. بنابراین اگر احساس کردید مورد ما باید در جای خاصی قرار می گرفت و نگرفته بدانید که ما این را به حساب بزرگی و نادانگی شما گذاشتیم.

پنج: درج مطلب در سایت، فرستادن پیامک، تحویل نامه به سازمان ها و نهادهای فکس به شرکتها و همچنین تماسهای تلفنی و مراعات حقوقی از جمله تلاشهای ما بود برای برقراری عدالت، دوستانی که در این کتاب حضور دارند و با عکس و مطلب و نوشته ای در اختیارمان گذاشتند گام بر دیدگانمان نهادند، بر همین پایه سپاسگزاریم.

آقای عباس نیا، آقای احمدزاده، کارکنان و دانشمندان بزرگوار سازمان نظام مهندسی معدن، آقای علی دلیر که در این مدت با وجود مشغله بسیار برای ما در حقم تمام کرد، مدیران، مسئولین روابط عمومی و کارکنان سازمانها و نهادهای و اعتماد نموده و اطلاعاتشان را در اختیار نهادند، مدیر عامل شرکت های محترم سنگ آهن قزوین، در کاو، کوه نور، پاپا فرایند، مشهد باران، بهفر معادن پارس، بازرگانی امین شهر، کانیک تیم معدن گشت، گوهر ایران، آمیتیس شرق، آتیکان، زمین فیزیک پویا که دست دوستی ما را دراز کردند و نیز

از تمام دوستانی که در این مدت مهربانی شان را شامل حالم کردند و به ما در راه بسیار زیبا و ماندگاری ساختند سپاسگزارم و امیدوارم عمری به دنیا باشد که در این راه خود را که همانا شناساندن دانش زمین شناسی و معدن و بزرگواری که در این عرصه به تلاش مشغولند و ناشناس مانده اند را ادا نمایم.

حمیدرضا رضوانی اول

کارشناس زمین شناسی

مدیر مسئول انتشارات ارسس

۰۹۱۵۵۰۲۱۳۷۵

arsespublish@yahoo.com

