

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : مقدمة في علم المعادن

عنوان البحث

يهدف مشروع البحث وعنوانه " مقدمة في علم المعادن " إلى إثراء المكتبة العربية بإحدى الكتب العلمية في مجال المعادن التي تتكون طبيعياً في الأرض . كما يهدف هذا الكتاب إلى إعطاء الفرصة للهديد من المشتغلين في هذا المجال سواء من طلبة مرحلة البكالوريوس أو الدراسات العليا أو المتخصصين للتزويد بالمعرفة طبيعة تلك المعادن وكيفية تصنيفها وخواصها الفيزيائية بلغة عربية سلسة . وقد روعي أثناء تأليف هذا البحث أن تقدم المعلومات بأسلوب سهل ومبسط مع استخدام الرسومات الإيضاحية حتى يستوعبه كل من المتخصصين وغير المتخصصين . تم تقديم تمهيدي عن كيفية نشأة الأرض وتركيبها الداخلي والكيميائي ، ثم تلى ذلك سبعة أبواب تم إنجازهم بالفعل بالتقارير النهائي المرفق ، وهم: الباب الثاني والذي يهتم بالكيمياء البلورية للمعادن مع مراجعة البناء الذري الداخلي للبلورات والفصائل والأشكال البلورية المختلفة ، والباب الرابع والذي تناول التصنيف للمعادن دمعماً ببعض الصور الفتوغرافية التوضيحية . ويتناول الباب الخامس كيفية نشأة المعادن من الصهير والمحاليل الحرمانية ، بالإضافة إلى نشأة المعادن بالتحول وبالترسيب وبعمليات التغاير ، ويتناول الباب السادس الطرق المختلفة للتعرق على المعادن بالتحول وبالترسيب وبعمليات التغاير ، ويتناول الباب السادس الطرق المختلفة للتعرف على المعادن ، كما يحتوي الباب السابع على التقنيات المعلمية الحديثة الحديثة لدراسة المعادن وتركيبها . ويهتم الباب الثامن بالطرق المختلفة للتعقب عن المعادن وخاصة الاقتصادية منها . كما إضافت مجموعة من الجدوال مع نهاية البحث تتناول مجاميع المعادن المختلفة وأهم صفاتها الفيزيائية .

الوصف

نوع البحث : بحث مدعم

نوع البحث

سنة البحث : 1426

سنة البحث

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث رئيسي

عصام بن يحيى الفيلاي

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 67

SHARE