

زئولیت کاربردی

گردآورندگان:

لاله مهرآئین

دکترای مهندسی معدن- فراوری مواد معدنی
(دانشگاه اوراسیا جورجیا گرجستان)

L. Mehr-aïen, Processing Mineral PhD

امین نارویی

کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی
(دانشگاه سیستان و بلوچستان)

A. Narouie, Economic Geology MSc

عنوان کتاب: زئولیت کاربردی
گردآورندگان: لاله مهرآئین - نارونی امین
نوبت چاپ: یکم - ۱۴۰۱
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۹۶-۳۷-۱
ناشر: انتشارات پیشوتن (تلفن ۴۴۳۷۵۶۳۵ - ۰۲۱)
شمارگان: ۵۰۰ نسخه
قیمت: ۷۵۰۰۰ تومان

مهرآئین، لاله، ۱۳۵۲-، گردآورنده Mehraien, Lale, ۱۹۷۴-
زئولیت کاربردی = Applied Zeolite / گردآورندگان لاله مهرآئین، امین نارونی.
تهران: پیشوتن، ۱۴۰۱. ۲۱۱ص. : مصور(رنگی).
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۹۶-۳۷-۱
وضعیت فهرست نویسی : فیبا
کتابنامه: ص. ۱۸۶-۲۱۱.
موضوع : زئولیت‌ها Zeolites
نارونی، امین، ۱۳۶۷-، گردآورنده Narouie, Amin, ۱۹۸۸-
رده بندی کنگره : QE۳۹۱
رده بندی دیویی : ۵۴۹/۶۸
شماره کتابشناسی ملی : ۸۸۸۹۲۶۹
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیبا

فهرست مطالب

فصل یکم: زئولیت و انواع آن	۰۹
تاریخچه	۱۰
معرفی زئولیت	۱۱
خواص زئولیت‌ها	۱۲
رژیم تشکیل زئولیت	۱۶
زمین‌شناسی و پراکندگی‌های زئولیت	۳۳
طبقه‌بندی زئولیت	۵۵
فصل دوم - کاربرد زئولیت در دامپروری و کشاورزی	۶۹
کاربردهای زئولیت دامپروری	۷۰
زئوفاین (زئولیت در کشاورزی)	۷۷
فصل سوم: کاربرد در پزشکی و علوم وابسته	۸۳
زئولیت در پزشکی (زئوطلب)	۸۴
کاربرد انواع زئولیت در پزشکی	۹۰
فصل چهارم: زئولیت در تصفیه آب و فاضلاب	۹۵
صنعت تصفیه آب و فاضلاب	۹۶
خواص زئو-واتر در آب	۹۷
فصل پنجم: مصارف بهداشتی	۱۰۵
زئولیت در صنعت به عنوان بوگیر	۱۰۶
زئواسکین در صنعت چرم‌سازی	۱۱۰

۱۱۳	فصل ششم: زئولیت در صنعت ساختمان
۱۱۴	زئولیت به عنوان سنگ لاشه
۱۱۴	زئولیت به عنوان پوکه معدنی
۱۲۱	فصل هفتم: صنعت نفت و پتروشیمی
۱۲۲	فرآیند تصفیه نفت
۱۲۴	نقش زئولیت در لکه‌های نفتی
۱۲۶	خالص‌سازی محصولات نفتی
۱۲۶	زئولیت در دفع لجن‌های نفتی
۱۲۹	کاهش آب‌گریزی خاک آلوده به ترکیبات نفتی
۱۳۰	استفاده از زئولیت در پساب پالایشگاه نفت
۱۳۳	فصل هشتم: چوب و کاغذسازی
۱۳۴	صنایع کاغذسازی
۱۳۷	صنایع چوب و نئوپان
۱۳۹	فصل نهم: سایر کاربردهای زئولیت
۱۴۰	زئولیت در نساجی و دباغی
۱۴۳	جذب روغن از آب
۱۴۳	زئولیت در صنعت روغن‌گیری
۱۴۷	مراجع و مأخذ