

زمین‌شناسی در بستر جغرافیا

مؤلف:

دکتر ابراهیم شفیعی فسقندیس
عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی



نشر اختر

سر شناسه	: شفيعی فسقندیس، ابراهيم، ۱۳۱۲ -
عنوان و پديدآور	: زمين شناسی در بستر جغرافيا/مؤلف ابراهيم شفيعی فسقندیس.
مشخصات نشر	: تبریز: اختر، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهري	: ۱۴۴ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۶-۸۱۵-۰
وضعيت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: زمين شناسی
موضوع	: Geology
رده بندی کنگره	: QE۴۰
رده بندی دیویی	: ۵۵۱
شماره کتابخانه ملی	: ۸۸۱۶۱۱۰

www.ketab.ir



نشر اختر

زمین شناسی در بستر جغرافیا

مؤلف: دکتر ابراهيم شفيعی فسقندیس

ناشر: نشر اختر

چاپ اول ۱۴۰۱ ● ۱۴۴ صفحه ● قطع وزیری ● ۲۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۶-۸۱۵-۰

مرکز فروش: تبریز - اول خیابان طالقانی، نشر اختر

تلفن: ۳۵۵۵۵۳۹۳ - ۰۴۱

قیمت: ۵۵۰۰۰ تومان

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

۱۰	اهمیت زمین‌شناسی و تعریف و تقسیمات.....
۱۲	ارتباط زمین‌شناسی با سایر علوم.....
۱۲	تقسیمات علم زمین‌شناسی.....
۱۵	زمین و مشخصات آن.....
۱۵	لیتوسفر یا سنگ کره.....
۱۷	مشخصات جغرافیایی زمین: شکل و ساختمان زمین.....
۱۹	طرز تعیین شعاع زمین.....
۲۰	تسطیح قطبین زمین.....
۲۱	قطبین، استوا، مدارات، نصف‌النهارات.....
۲۲	مختصات جغرافیایی زمین.....
۲۲	حرکت وضعی زمین.....
۲۲	حرکت انتقالی زمین.....
۲۳	خشکی‌ها و دریاها.....
۲۴	ساختمان زمین.....
۲۵	نحوه مطالعه ساختمان داخل زمین.....
۲۷	تعادل ایزوستازی، جابجایی و حرکت قاره‌ها.....
۳۰	سیال، سیما و مفهوم ایزوستازی.....
۳۱	حد تعادل ایزوستازی.....
۳۳	منشاء فرآیندهای داخلی زمین.....
۳۴	جابجایی و حرکت قاره‌ها.....
۳۵	پوسته جامد زمین.....

۳۸	گوشته زمین.....
۴۲	ترکیب شیمیایی کلی زمین.....
۴۳	سنگ‌ها.....
۴۵	توزیع سنگ‌ها در پوسته زمین.....
۴۵	سنگ‌های آذرین.....
۴۶	ساخت و بافت سنگ‌های آذرین.....
۴۶	تقسیم‌بندی سنگ‌های آذرین.....
۴۷	سنگ‌های رسوبی (Sedimentry Roche).....
۴۸	سنگ‌های دگرگونی.....
۴۹	فعالیت‌های ماگمایی.....
۵۸	تغییر شکل پوسته زمین.....
۵۹	علم تکتونیک.....
۵۹	حدود تکتونیک.....
۶۱	روش یا متد تکتونیک.....
۶۱	تاریخچه تکتونیک.....
۶۴	تکتونیک توصیفی و تحلیلی - گسل‌ها (Failles).....
۶۶	انواع مختلف گسل‌ها.....
۷۱	رابطه بین گسل‌ها و مورفولوژی (شکل‌شناسی).....
۷۲	توصیف و اجتماع گسل‌ها.....
۷۲	۱ - تمایل گسل‌ها.....
۷۳	۲ - اجتماع و تراکم گسل‌ها.....
۷۵	۳ - دکروشومان Decrochements.....
۷۷	پنسه Pineces.....
۷۸	سن گسل‌ها.....
۸۰	چین‌ها.....
۸۵	مکانیسم چین خوردگی‌ها: (Mecanisme des plissement).....
۸۹	گروه‌بندی چین‌ها Groupement de Plis.....
۹۰	تعیین سن چین خوردگی‌ها.....
۹۳	مطالعه پیدایش چین‌ها Etude de la genese de plis.....
۹۵	پدیده دیورتیکولاسیون Diverticulation.....

۹۶	سلسله جبال (Les chaimes de montagne)
۹۷	تکتونژنز (Tectogenese)
۱۰۱	زمین شناسی تاریخی
۱۰۱	سن زمین تقسیم بندی: زمان در زمین شناسی
۱۰۴	تقسیم بندی زمان در زمین شناسی
۱۰۵	شرح مختصری از تاریخ زمین
۱۱۰	زلزله
۱۱۲	محل های وقوع زلزله
۱۱۲	علل بروز زلزله
۱۱۴	شدت مطلق یا بزرگی زلزله
۱۱۶	توزیع جغرافیایی زلزله در ایران
۱۱۷	زلزله در ایران
۱۱۸	پیش بینی زلزله
۱۱۸	فعالیت های آتشفشانی
۱۲۰	انواع آتشفشان
۱۲۵	آثار و پدیده های آتشفشان
۱۲۶	توزیع جغرافیایی آتشفشان ها
۱۲۸	فعالیت های آتشفشانی در ایران
۱۳۰	چرخه تغذیه ماگما و تشکیل پوسته
۱۳۱	تفسیر و طرز استفاده از نقشه های زمین شناسی و سنگ شناسی به طور خیلی خلاصه
۱۳۲	مقیاس
۱۳۳	نحوه استفاده از علائم قراردادی
۱۳۳	استفاده از رنگ
۱۳۴	مشخصات نقشه
۱۳۴	نصف النهارات
۱۳۴	طول جغرافیایی
۱۳۴	مدارات
۱۳۴	عرض جغرافیایی
۱۳۵	نمایش پستی و بلندی زمین در روی نقشه
۱۳۶	تفسیر و خواندن نقشه ها