

تفسیر نقشه

برای زمین‌شناسان ساختاری

جلد ۱ از مجموعه کتاب‌های "پیشرفت در زمین‌شناسی ساختاری و زمین‌ساخت"

نارایان باوس و سومیا جیت ماهاراجه

www.ketab.ir

ترجمه

دکتر شهریار صادقی، عضو هیات علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

دکتر زینب داودی، عضو هیات علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

سرشناسه	: بوس، نارایان Bose, Narayan
عنوان و نام پدیدآور	: تفسیر نقشه برای زمین‌شناسان ساختاری / نویسندگان نارایان باوس و سومیاچیت ماهاراجه: مترجمان شهریار صادقی، زینب داودی.
مشخصات نشر	: قزوین: دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۷ص: مصور (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
فروست	: ... مجموعه کتابهای "پیشرفت در زمین‌شناسی ساختاری و زمین‌ساخت": ۱.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۹۸-۰۱-۰۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: [۲۰۱۷] Map interpretation for structural geologists
یادداشت	: چاپ قبلی: پژوهندگان راه دانش، ۱۳۹۷ (فیبا).
موضوع	: نقشه‌خوانی
موضوع	: Map reading
شناسه افزوده	: موکهرجی، سومیاچیت
شناسه افزوده	: Mukherjee, Soumyajit
شناسه افزوده	: صادقی، شهریار، ۱۳۵۵-، مترجم
شناسه افزوده	: Sadeghi, Shahryar
شناسه افزوده	: داودی، زینب، ۱۳۵۷-، مترجم
شناسه افزوده	: دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)
شناسه افزوده	: Imam Khomeini International University
رده بندی کنگره	: GA۱۵۱
رده بندی دیویی	: ۹۱۲/۰۱۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۸۲۶۳۷۸

عنوان : تفسیر نقشه برای زمین‌شناسان ساختاری

مؤلفین : نارایان باوس و سومیاچیت ماهاراجه

مترجمین : شهریار صادقی، زینب داودی

ناظر فنی : حمید کلهر

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۶۸۹۸-۰۱-۰۰

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۸

قیمت : ۴۵ هزار تومان

شمارگان : ۵۰۰ جلد

ناشر : انتشارات دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

قزوین، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، تلفن ۳۳۹۰۱۴۲۶ - ۰۲۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

مسئولیت حقوقی و قانونی محتوای کتاب بر عهده صاحبان اثر است

فهرست مطالب

ت	.....	بیشگفتار مترجمان
ج	.....	بیشگفتار نویسندگان
۱	.....	فصل ۱. توپوگرافی
۵	.....	نقشه ۱-۱
۱	.....	فصل ۲. لایه های افقی و مایل
۱۴	.....	نقشه ۱-۲
۱۶	.....	نقشه ۲-۲
۲۰	.....	مسئله سه نقطه جهت استنباط موقعیت
۲۰	.....	نقشه ۳-۲
۲۳	.....	فصل ۳. ناپیوستگی
۲۴	.....	نقشه ۱-۳
۲۷	.....	نقشه ۲-۳
۳۱	.....	فصل ۴. چین ها
۳۴	.....	نقشه ۱-۴
۳۷	.....	نقشه ۲-۴
۴۰	.....	نقشه ۳-۴
۴۳	.....	فصل ۵. گسل ها
۴۶	.....	نقشه ۱-۵
۵۰	.....	نقشه ۲-۵
۵۳	.....	نقشه ۳-۵
۵۷	.....	فصل ۶. نقشه های خلاصه
۵۸	.....	نقشه ۱-۶
۶۱	.....	نقشه ۲-۶
۶۳	.....	نقشه ۳-۶
۶۶	.....	نقشه ۴-۶
۷۰	.....	نقشه ۵-۶
۷۴	.....	نقشه ۶-۶
۷۸	.....	نقشه ۷-۶

۸۱	نقشه ۶-۸
۸۴	نقشه ۶-۹
۸۷	تمرین ها
۹۳	فصل ۷. نقشه های متنوع
۹۴	نقشه ۷-۱
۹۷	نقشه ۷-۲
۹۹	نقشه ۷-۳
۱۰۱	نقشه ۷-۴
۱۰۴	نقشه ۷-۵
۱۰۷	تمرینها
۱۱۱	منابع
۱۱۳	واژه نامه

www.ketab.ir

پیش‌گفتار مترجمان

تفسیر نقشه‌های زمین‌شناسی یکی از مهمترین توانایی‌هایی است که انتظار می‌رود هر زمین‌شناس با آن آشنا باشد. در دوره‌های درسی با استفاده از نقشه‌های استاندارد، دانشجویان با تفسیر نقشه و تهیه مقاطع عرضی توپوگرافی و زمین‌شناسی آشنا می‌شوند. در این راستا، کتاب "تفسیر نقشه برای زمین‌شناسان ساختاری" یک روش مدون برای تفسیر نقشه‌ها و تهیه مقاطع عرضی فراهم می‌آورد. لذا پس از مطالعه این کتاب توسط مترجمین تصمیم بر آن شد تا این کتاب برای دانشجویان فارسی زبان ترجمه شود تا بتوانند با به کار بردن روش کار ارائه شده در این کتاب، مهارت خود در کار با نقشه‌های زمین‌شناسی را بالا ببرند. از آنجا که نسخه اصلی کتاب به صورت تمام رنگی بوده است، این کتاب به همراه لوح فشرده حاوی نقشه‌ها و شکل‌های رنگی ارائه می‌شود. در عین حال برای راحتی خواننده در ارتباط دادن بین متن با نقشه‌ها و شکل‌ها، تعدادی از آنها به صورت رنگی چاپ شده است. این کتاب به تمامی دانشجویان کارشناسی و همچنین دانشجویان کارشناسی‌ارشد زمین‌شناسی ساختاری توصیه می‌شود.

با سپاس

دکتر شهریار صادقی، دکتر زینب داودی