

زمین شناسی

**EPS for
the Students of Geology**

(دانشجویان دانشگاه پیام نور)

ترجمه:

فخرالسادات جوانمرد

اطهرالسادات جوانمرد

علیمحمدی، محمود ۱۳۲۸.

زمین شناسی = Eps for student of Geobgy (دانشجویان دانشگاه پیام نور) (تالیف محمود علیمحمدی)؛ ترجمه فخر السادات جوانمرد؛ اطهرالسادات جوانمرد - شیراز: نشر منگان؛ ۱۳۹۰.

۳۴۴ ص. مصور؛ جدول

۶۰/۰۰۰ ریال؛

ISBN : ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۷۳۸-۴-۹

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱. زبان انگلیسی - کتابهای قرائت - زمین شناسی. آموزش برنامه‌ای - ۲. کتابهای قرائت (دانشگاهی) ۳. آموزش از راه دور - ایران. الف. جوانمرد؛ فخر السادات مترجم - ب؛ اطهرالسادات مترجم

ج. عنوان.

۳۷۸/۱۷۵۰۹۵۵

LC ۵۸۰۸ / الف ۱۹ ع ۸۳

انتشارات منگان

آموزش گام به گام زبان تخصصی زمین شناسی

ناشر: نشر منگان

پدید آورنده: فخرالسادات جوانمرد و اطهرالسادات جوانمرد

تیراژ: ۵۰۰

نوبت چاپ: اول (۱۳۹۰)

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۰۷۳۸ - ۴ - ۹

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۷
دانش زمین‌شناسی.....	۱۱
چرخه سنگ.....	۳۵
زمین‌شناسی تاریخی.....	۵۷
هیدروژئولوژی و چرخه آب‌شناختی.....	۸۱
کانی‌شناسی ۱، خصوصیات کانی.....	۹۹
کانی‌شناسی ۲، طبقه‌بندی کانی‌ها.....	۱۲۳
ماگماها و سنگ‌های آذرین.....	۱۴۷
سنگ‌های رسوبی و ساختارها.....	۱۶۵
دگرگونی و سنگ‌های دگرگونی.....	۱۸۳
هوازگی، فرسایش و خاک.....	۲۰۳
زمین ساخت صفحه‌ای.....	۲۲۳
آب زیرزمینی.....	۲۴۳

۲۶۱		خطرات زمین
۲۷۹		آتشفشان‌ها و گدازه‌ها
۲۹۷		زمین لرزه‌ها
۳۱۷		گرمای جهانی و تغییرات آب و هوا
۳۳۵		سوخت‌های هسته‌ای و راکتورها

www.ketab.ir

پیشگفتار

مجموعه‌ای که پیش رو دارید ترجمه کامل و حل تمرینات کتاب زبان تخصصی زمین‌شناسی مخصوص دانشجویان دانشگاه پیام نور می‌باشد که بر اساس بخش‌ها و مطالب همان کتاب نگاشته شده است. محدودیت ساعات درس در یک ترم، ما را به نگارش این اثر واداشت. امید است دانشجویان عزیز با استفاده مفید به درک بیشتری نسبت به اهداف تعریف شده کتاب دست یابند.

این کتاب ناچیز را خالصانه به پدر دلسوز و مادر مهربانمان تقدیم می‌داریم و از خانواده عزیز و دوستان گرامی که در مراحل انجام این کار همواره مشوق ما بوده‌اند صمیمانه سپاسگزاریم.