

فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۱۰
✍ فصل اول: مقدمه.....	۱۳
مقدمه	۱۳
✍ فصل دوم: رخساره‌ها و محیط‌های رسوبی.....	۱۵
۱-۲ محیط‌های رسوبی.....	۱۵
۲-۲ سیستم‌های رسوب‌گذاری.....	۱۶
۳-۲ رخساره سنگی	۱۷
۴-۲ توالی‌های رسوبی	۱۸
✍ فصل سوم: علائم محیطی.....	۲۳
۱-۳ مشاهدات کلی.....	۲۳
۲-۳ لیتولوژی	۲۴
۱-۲-۳ پارامترهای لیتولوژی رخساره‌های آواری.....	۲۵
۳-۳ ساختارهای رسوبی	۳۱
۱-۳-۳ فرآیندهای رسوب‌گذاری.....	۳۲
۲-۳-۳ اشکال بستر	۳۳
۳-۳-۳ چین‌بندی جریانی به‌وجود آمده	۳۵
۴-۳ شکل هندسی	۳۹
۵-۳ رخساره‌های مرتبط	۴۰
۶-۳ دیرینه‌شناسی	۴۱
۱-۶-۳ میکروفسیل‌ها.....	۴۱
۲-۶-۳ آثار فسیلی	۵۱
✍ فصل چهارم: منابع اطلاعات.....	۵۳
۱-۴ مشاهدات کلی.....	۵۳
۲-۴ مغزه‌ها و خرده‌سنگ‌های حفاری	۵۳
۳-۴ نمودارهای چاه‌پیمایی.....	۵۷
۱-۳-۴ تفسیر نیمرخ‌های اندازه ذرات از نمودارهای چاه	۵۷

۶۱	۲-۳-۴ استفاده از شیب‌سنج در آنالیز رخساره
۶۶	۳-۳-۴ استفاده از نمودارهای تخلخل مانند علائم لیتولوژی
۶۸	۴-۳-۴ نمودار طیف پرتوگاما
۷۰	۴-۴ اطلاعات لرزه‌ای
۷۱	۱-۴-۴ آنالیز سکانس‌های لرزه‌ای
۷۳	۲-۴-۴ آنالیز رخساره‌های لرزه‌ای

فصل پنجم: رخساره‌های اصلی مخازن ماسه‌سنگی ۷۹

۷۹	۱-۵ مخروط‌های آبرفتی
۷۹	۱-۱-۵ خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها
۸۰	۲-۱-۵ شواهد دیاژنتیکی
۸۳	۲-۵ رودخانه‌های بریده‌بریده
۸۴	۱-۲-۵ خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها
۸۴	۲-۲-۵ شواهد دیاژنتیکی
۸۷	۳-۵ کانال‌های جریان ماندری
۸۷	۱-۳-۵ خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها
۸۸	۲-۳-۵ شواهد دیاژنتیکی
۹۱	۴-۵ تلماسه‌های بادی
۹۲	۱-۴-۵ خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها
۹۲	۲-۴-۵ شواهد دیاژنتیکی
۹۴	۵-۵ رسوبات رودخانه‌ای
۹۵	۶-۵ دلتاها
۹۷	۱-۶-۵ خصوصیات رخساره از ماسه‌های کانال انشعابی
۹۷	۲-۶-۵ شواهد دیاژنتیکی برای ماسه‌های کانال انشعابی
۹۹	۳-۶-۵ خصوصیات رخساره ماسه‌های سد دهانه‌ای انشعابی
۱۰۰	۴-۶-۵ شواهد دیاژنتیکی برای ماسه‌های سد دهانه‌ای انشعابی
۱۰۲	۵-۶-۵ اطلاعات لرزه‌ای
۱۰۲	۷-۵ دلتاهای مخروطی
۱۰۵	۱-۷-۵ خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها
۱۰۵	۲-۷-۵ شواهد دیاژنتیکی
۱۰۸	۸-۵ جزایر سدی ساحلی
۱۰۹	۱-۸-۵ خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها
۱۱۰	۲-۸-۵ شواهد دیاژنتیکی

۹-۵	ماسه‌های فلات قاره‌ای	۱۱۴
۱-۹-۵	خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها	۱۱۵
۲-۹-۵	شواهد دیاژنتیکی	۱۱۶
۱۰-۵	ماسه‌های دریای عمیق	۱۲۱
۱-۱۰-۵	خلاصه‌ای از خصوصیات رخساره‌ها	۱۲۲
۲-۱۰-۵	شواهد دیاژنتیکی	۱۲۳
۱۱-۵	مطالعه موردی	۱۲۸
۱۳۳	فصل ششم: رخساره‌های کربناته	
۱-۶	پارامترهای سنگ‌شناسی رخساره‌های کربناته	۱۳۳
۲-۶	طبقه‌بندی سنگ‌های کربناته	۱۳۹
۳-۶	دولومیت	۱۴۱
۴-۶	راه‌ها و روش‌های تحلیلی	۱۴۳
۱-۴-۶	استفاده از نمودارهای چاه	۱۴۳
۲-۴-۶	اهمیت معیار چین‌نگاری	۱۴۳
۳-۴-۶	استفاده از چین‌نگاری لرزه‌ای	۱۴۵
۵-۶	مدل‌های مهم رسوب‌گذاری کربناته	۱۴۵
۱-۵-۶	نشست ساحلی	۱۴۷
۲-۵-۶	وضعیت فلات قاره	۱۵۱
۳-۵-۶	وضعیت حاشیه فلات قاره	۱۵۸
۴-۵-۶	وضعیت شیب قاره‌ای	۱۶۳
۵-۵-۶	حوضه رسوبی	۱۶۵
۶-۶	مطالعه موردی کربناته	۱۶۶
۱-۶-۶	روش مطالعه	۱۶۷
۲-۶-۶	زمین‌شناسی عمومی	۱۶۹
۳-۶-۶	محیط رسوب‌گذاری	۱۷۰
۱۷۲	واژه‌نامه	
۱۷۲	فارسی - انگلیسی	
۱۷۴	انگلیسی - فارسی	
۱۷۶	منابع	