





زنگنه، «مفهوم زمینشناسی...»، فصلنامه زمینشناسی، زمستان ۱۳۸۶، شماره ۱، ص ۱-۱۰

زمینشناسی علم مطالعه زمین و تغییرات آن در طول زمان است. این علم به بررسی فرآیندهای طبیعی که منجر به تغییرات زمین می‌شود، می‌پردازد. زمینشناسان با مطالعه سنگها، رسوبات و زمین‌ساخت‌ها، به شناختن تاریخچه زمین می‌پردازند. این علم به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود: زمین‌شناسی تاریخی و زمین‌شناسی کاربردی. زمین‌شناسی تاریخی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی کاربردی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد. زمینشناسی کاربردی به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود: زمین‌شناسی مهندسی و زمین‌شناسی منابع طبیعی. زمین‌شناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد. زمینشناسی کاربردی به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود: زمین‌شناسی مهندسی و زمین‌شناسی منابع طبیعی. زمین‌شناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد.

زمینشناسی کاربردی، فصلنامه زمینشناسی، زمستان ۱۳۸۶، شماره ۱، ص ۱-۱۰

زمینشناسی کاربردی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد. این علم به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود: زمین‌شناسی مهندسی و زمین‌شناسی منابع طبیعی. زمین‌شناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد. زمینشناسی کاربردی به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود: زمین‌شناسی مهندسی و زمین‌شناسی منابع طبیعی. زمین‌شناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد.

زمینشناسی مهندسی، فصلنامه زمینشناسی، زمستان ۱۳۸۶، شماره ۱، ص ۱-۱۰

زمین‌شناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد. این علم به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود: زمین‌شناسی مهندسی و زمین‌شناسی منابع طبیعی. زمین‌شناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد. زمینشناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد.

زمینشناسی منابع طبیعی، فصلنامه زمینشناسی، زمستان ۱۳۸۶، شماره ۱، ص ۱-۱۰

زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد. این علم به دو بخش اصلی تقسیم می‌شود: زمین‌شناسی مهندسی و زمین‌شناسی منابع طبیعی. زمین‌شناسی مهندسی به بررسی تغییرات زمین در طول زمان می‌پردازد، در حالی که زمین‌شناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد. زمینشناسی منابع طبیعی به بررسی کاربردهای زمینشناسی در مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی می‌پردازد.

