

## زلزله چیست

دسته: زمین شناسی و نفت

بازدید: 4 بار

فرمت فایل: doc

حجم فایل: 57 کیلوبایت

تعداد صفحات فایل: 20

- زلزله چیست
- زلزله چیست
- پروژه زلزله چیست
- تحقیق زلزله چیست
- دانلود

مقدمه

زلزله چیست؟

پیش لرزه و پس لرزه

لرزه نگار چیست؟

آیا می دانید؟

پیش بینی زلزله

اثرات زلزله

نکات ایمنی قبل از وقوع زلزله

نکات ایمنی هنگام وقوع زلزله

امداد رسانی پس از وقوع زلزله

در این مقاله سعی شده است تا علاوه بر آشنایی دانش آموزان با پدیده زلزله و علت و اثرات آن با مهمترین نکات پیشگیری قبل از وقوع، حفظ ایمنی هنگام وقوع و امداد رسانی پس از وقوع زلزله آشنا شوند. نکات آورده شده تنها منحصر به محیط آموزشی نیستند و دانش آموز با فراگیری آن ها می تواند آموخته های خود را در هر مکان دیگری تعمیم دهد. برای آموزش نکات و تمرینات، مطالب به زبان ساده و با روش های عملی آسان انتخاب شده اند و دانش آموز می تواند آموخته های خود را در اختیار سایر افراد خانواده قرار دهد و یا شخصاً آن ها را آموزش دهد. اقدامات ایمن سازی را با همکاری آن ها انجام دهد و به اتفاق آن ها تمرینات را به طور دسته جمعی در منزل تکرار کند.

مطالب بخش های مختلف همگی پیرامون موضوع واحد کسب آمادگی در برابر زلزله است و این موضوع در سه مرحله ایمن سازی و تجهیز محیط، عکس العمل مناسب هنگام وقوع زلزله و امداد رسانی بعد از زلزله بیان شده است.

کلیک برای دانلود این فایل

## محتوای مرتبط

### پروژه مهندسی زلزله تأثیر زلزله بر سد های خاکی (پاورپوینت)

پروژه مهندسی زلزله تأثیر زلزله بر سد های خاکی (پاورپوینت) فرمت فایل: PPT (قابل ویرایش) فهرست مطالب  
تأثیر زلزله بر سدهای خاکی چکیده بررسی رفتار تعدادی از سد خاکی و پاره سنگی در برابر زلزله - 1 زلزله سان فرانسیسکو 1909 شکل هندسی مقطع سد روش ساخت جنس و نوع مواد تشکیل دهنده بدنه و شالوده نتیجه گیری  
روشهای معمول تحلیل پایداری جسم سد در برابر زلزله - 1-3 چگونگی تأثیر زلزله بر جسم سد - 2-3 روش های تحلیل شبه استاتیک - 3-3 بررسی رفتار سد با فرض جسم الاستیک ناهمگن - 4-3 بررسی رفتار سد خاکی با فرض جسم...

### مقاله: فناوری های نوین برای کاهش شدت زلزله

دسته: عمران و نقشه کشی بازدید: 3 بار فرمت فایل: doc حجم فایل: 15 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 10  
مقاله: فناوری های نوین برای کاهش شدت زلزله مقاله فناوری زلزله عمران شهرسازی شدت ساختمان سازه فناوری های نوین برای کاهش شدت زلزله چکیده: در این تحقیق بررسی راهکارهای کاهش شدت زلزله ای سازه مورد توجه قرار گرفته است. روشهای متفاوتی برای کاهش نیروی لرزه ای وجود دارد، که از جمله آن می توان به کاهش وزن سازه اشاره کرد که این امر باعث کاهش نیروی لرزه ای وارد شده میگردد. یکی دیگر از روشها نصب...

## پروپوزال رفتارسازه های نامتقارن سخت پیچشی در زلزله

دسته: علوم انسانی بازدید: 6 بار فرمت فایل: docx حجم فایل: 147 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 22  
پروپوزال رفتارسازه های نامتقارن سخت پیچشی در زلزله سازه های نامتقارن سازه های سخت پیچشی زلزله زلزله های حوزه نزدیک مرکزیت مقاومت خروج از مرکزیت مقاومت پروپوزال زلزله پروپوزال مهندسی زلزله دانلود پروپوزال پروپوزال آماده عمران پروپوزال مهندسی عمران پروپوزال رفتارسازه تاکید پروپوزال رفتارسازه های نامتقارن سخت پیچشی در زلزله های حوزه نزدیک با تاکید بر خروج از مرکزیت مقاومت بیان مساله: در مناطق حوزه نزدیک، فاصله کم بین گسل مولد و ساختگاه فرصت کافی جهت میرا شدن...

## پاورپوینت با موضوع جزوه درسی اصول مهندسی زلزله

دسته بندی: مهندسی عمران « زلزله و زمین لغزش پاورپوینت موضوع جزوه درسی اصول مهندسی زلزله اسلاید خرید فروش جزوه گزارش پروژه تحقیق دانشجویی مهندسی مقاله ارائه دانشگاهی پاورپوینت با موضوع جزوه درسی اصول مهندسی زلزله زیبا و کاربردی در 46 اسلاید خرید این فایل 4000 ... تومان

## زلزله در ایران (تحقیق)

دسته: زمین شناسی و نفت بازدید: 11 بار فرمت فایل: doc حجم فایل: 26 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 40  
زلزله در ایران (تحقیق) زلزله در ایران (تحقیق) زلزله در ایران فهرست - 1مقدمه - 2دوران زلزله خیزی ایران ( 5 دوره ) 1 - 3پیش بینی زلزله - 4 منشاء و علل زمین لرزه - 5 11 احتمال خطر زلزله - 6 16 مختصری در باره طبیعت و مشخصات زلزله - 7 17 آشنایی با چند مورد از زلزله های رخ داده در ایران - 8 18 فهرستی از موسساتی که در زمینه لرزه نگاری در ایران فعالیت می کنند - 9 23 چگونه می توان بوسیله...

## دانلود پاورپوینت روشهای مقابله با زلزله در ساختمان ها

دانلود پاورپوینت روشهای مقابله با زلزله در ساختمان ها فرمت فایل: PPT (قابل ویرایش) قسمتی از ابتدای فایل: ساختمان مسکونی از نظر اسکلت باید نه تنها مقاوم در برابر نیروهای زلزلهساخته شود، بلکه باید دارای دوام لازم در مدت زمان پیش بینی شده برای بهره برداریاز آن نیز باشد. اگرچه از نظر کارکرد اقتصادی می توان بخش هایی از ساختمان را از مصالح سبک بنا نمود، اما اسکلتی که بتواند کارکرد درست داشته باشد معمولاً وزنقابل ملاحظه ای از ساختمان را به خود اختصاص می دهد. با افزایش ارتفاع و به تبع آن نیروهای حاصل از زلزله...

## مقاله با موضوع پیش بینی بیشینه پاسخ (تغییر مکان، سرعت و شتاب) ناشی از رکورد زلزله های طبس و منجیل..

دسته بندی: مهندسی عمران « زلزله و زمین لغزش پیش بینی بیشینه پاسخ تغییر مکان سرعت شتاب زلزله طبس منجیل مدل سازی شبکه عصبی مصنوعی مقاله با موضوع پیش بینی بیشینه پاسخ (تغییر مکان، سرعت و شتاب) ناشی از رکورد زلزله های طبس و منجیل با استفاده مدل سازی شبکه های عصبی مصنوعی در قالب pdf و در 10

## مقاله با موضوع مقاوم سازی قاب های خمشی فولادی برای جلوگیری از خسارت ستون ها در برابر زلزله با مصرف..

دسته بندی: مهندسی عمران « فولاد و آرماتور مقاوم سازی قاب خمشی فولادی خسارت ستون زلزله مصرف کمتر فولاد مقاله با موضوع مقاوم سازی قاب های خمشی فولادی برای جلوگیری از خسارت ستون ها در برابر زلزله با مصرف کمتر فولاد در قالب pdf و در 7 صفحه خرید این فایل 3000 ... تومان

## مقاله با موضوع چادر امداد و اسکان اضطراری در زلزله

دسته بندی: مدیریت « مدیریت بحران اسکان اضطراری اسکان در چادر سرپناه اضطراری استانداردهای سرپناه اسکان اضطراری در زلزله چادر امداد اسکان اضطراری در زلزله تحقیق اسکان اضطراری تحقیق اسکان در چادر تحقیق سرپناه اضطراری دانلود مقاله با موضوع چادر امداد و اسکان اضطراری در زلزله، در قالب pdf و در 10 صفحه، شامل: چکیده مقدمه حوادث و موقعیت جغرافیایی کشور سرپناه چادر سرپناه اضطراری نیازمندی ها و امکانات بازماندگان: تمایلات سکونتی بازماندگان نقش سرپناه اضطراری تعیین وظایف گروه های امدادی مخاطرات پس از سوانح و تخلیه اسکان اضطراری و خصوصیات آن حداقل استانداردها در...

## روشهای مقابله با زلزله در ساختمانها

روشهای مقابله با زلزله در ساختمانها فرمت فایل: PPT (قابل ویرایش) ساختمان مسکونی از نظر اسکلت باید نه تنها مقاوم در برابر نیروهای زلزله ساخته شود، بلکه باید دارای دوام لازم در مدت زمان پیش بینی شده برای بهره برداری از آن نیز باشد. اگرچه از نظر کارکرد اقتصادی میتوان بخش هایی از ساختمان را از مصالح سبک بنا نمود، اما اسکلتی که بتواند کارکرد درست داشته باشد معمولاً وزن قابل ملاحظه ای از ساختمان را به خود اختصاص میدهد. با افزایش ارتفاع و به تبع آن نیروهای حاصل از زلزله مقاطع باربر ساختمان بسیار...

## زلزله خیزی تهران و گسل های آن

دسته: جغرافیا فرمت فایل: doc حجم فایل: 177 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 25 زلزله زمین لرزه زلزله خیزی تهران گسل اصلی تهران دانلود مقاله زلزله خیزی تهران و گسل های آن انجام پروژه و پایان نامه رشته جغرافیا فروشگاه ساز فایل پایان نامه رشته جغرافیا زلزله خیزی تهران و گسل های آن مقدمه حرکت توده ای از مواد تشکیل دهنده زمین، از یک شیب به سمت پایین را زمینلغزش یا ناپایداری شیب می نامند. (IAEG, 1990) توپوگرافی عمدتاً کوهستانی ایران، فعالیت زمینساختی و لرزه خیزی زیاد، وضعیت متنوع زمین شناسی و اقلیمی، شرایط طبیعی برای بروز...

## مقاله تأثیر نیروی زلزله بر پی سدها (پاورپوینت)

مقاله تأثیر نیروی زلزله بر پی سدها (پاورپوینت) فرمت فایل: PPT (قابل ویرایش) فهرست مطالب مقدمه حالت های شکست ویژگی های دینامیکی سدهای خاکی استهلاک محاسبه نیروهای وارد بر سد به روش استاتیکی ضریب زلزله تحلیل دینامیکی سدهای خاکی روش مجزا سازی خرید این فایل 2500 ... تومان

## ترجمه مقاله با عنوان الزام استحکام طبقه سازه های با اسکلت نامنظم تحت زلزله های قوی

دسته: ساختمان بازدید: 2 بار فرمت فایل: zip حجم فایل: 2025 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 18 ترجمه مقاله با عنوان الزام استحکام طبقه سازه های با اسکلت نامنظم تحت زلزله های قوی اسکلت نامنظم ستون های ناپیوسته زلزله قوی پاسخ ساختاری فاکتور استحکام طبقه الزام الزام استحکام طبقه سازه های با اسکلت نامنظم تحت زلزله های قوی Story strength demands of irregular frame buildings under strong earthquakes خلاصه- ساختمان های اسکلت نامنظم با ستون های ناپیوسته در یک یا چند طبقه، در طول زلزله های قوی مستعد فرو ریختن می باشند. این مقاله بررسی پاسخ لرزه ای طبقات نامنظم چنین ساختمانهایی...

## مهندسی زلزله

دسته بندی: مهندسی عمران « مکانیک خاک تئوری های حاکم بر رفتار لرزه ای سازه ها شکل پذیری جنس ماده جذب و استهلاک انرژی فهرست مطالب: فصل اول مقدمه اهداف مجموعه حاضر ساختار مجموعه حاضر فصل دوم تئوری های حاکم بر رفتار لرزه ای سازه ها مقدمه ای بر طراحی لرزه ای و اهداف آن رابطه نیرو - تغییر شکل تحت بار صعودی شکل پذیری شکل پذیر جنس ماده شکل پذیری چرخشی ضریب مقاومت تسلیم همپایه شده طراحی براساس شکل پذیری طیف طرح با شکل پذیری ثابت جذب و استهلاک انرژی فرضیه برابری تغییر مکان...

## ترجمه مقاله خسارت های وارده بر سازه در اثر زلزله: تحلیل موجک های گسسته

عنوان انگلیسی مقاله: DAMAGE DETECTION OF STRUCTURES UNDER EARTHQUAKE EXCITATION USING DISCRETE WAVELET ANALYSIS عنوان فارسی مقاله: شناسایی خسارت های وارده بر سازه در اثر تحریکات زلزله با استفاده از تحلیل موجک های گسسته دسته: شهرسازی - معماری - معماری فرمت فایل ترجمه شده: WORD (قابل ویرایش) تعداد صفحات فایل ترجمه شده: 22 جهت دانلود رایگان نسخه انگلیسی این مقاله اینجا کلیک نمایید ترجمه سلیس و روان مقاله آماده خرید می باشد. چکیده ترجمه: یک شیوه قابل قبول برای شناسایی میزان صدمات وارده به سازه در اثر زمین لرزه که شیوه تبدیل موجک های گسسته...

## ترجمه مقاله طیف خطر زلزله یکنواخت منطقه تبریز

عنوان انگلیسی مقاله: Near field Uniform Seismic Hazard Spectra of Tabriz Zone عنوان فارسی مقاله: طیف خطر زلزله یکنواخت ناحیه نزدیک منطقه تبریز دسته: عمران فرمت فایل ترجمه شده: WORD (قابل ویرایش) تعداد صفحات فایل ترجمه شده: 10 لینک دریافت رایگان نسخه انگلیسی مقاله: دانلود ترجمه سلیس و

روان مقاله آماده خرید می باشد. چکیده ترجمه: مطالعات اخیر نشان می دهند که زمانیکه منابع زلزله در 10 تا 15 کیلومتری از ناحیه شهری می باشند، حرکت های زمین قوی منجر به آسیب های قابل توجه روی ساختمان ها و تلفات عمده می شوند. در واقع،...

## ترجمه مقاله زلزله شناسی و مطالعات لرزه نگاری جدید

عنوان انگلیسی مقاله: Paleoseismicity and new seismicity studies in Azerbaijan and the necessity for seismic zonation  
عنوان فارسی مقاله: پالئو زلزله شناسی و مطالعات لرزه نگاری جدید در آذربایجان و ضرورت برای ساختمان غشایی زلزله دسته: عمران فرمت فایل ترجمه شده: WORD (قابل ویرایش) تعداد صفحات فایل ترجمه شده: 7 لینک دریافت رایگان نسخه انگلیسی مقاله: دانلود ترجمه سلیس و روان مقاله آماده خرید می باشد. چکیده ترجمه: آذربایجان منطقه برخورد های صفحه همگرا در طول کم کوه فعال آلپ - هیمالیا می باشد. گسل های شکننده در منطقه آذربایجان عمدتاً سنوزوئیک یا جوان تر می...  
عنوان انگلیسی مقاله: Seismic Site Effects for Shallow and Deep Alluvial Basins In-Depth  
عنوان فارسی مقاله: تاثیرات و ابسته به زمین لرزه برای آبگیرهای رسوبی کم عمق و عمیق: تاثیر کانونی و حرکت عمقی دسته: عمران فرمت فایل ترجمه شده: WORD (قابل ویرایش) تعداد صفحات فایل ترجمه شده: 9 لینک دریافت رایگان نسخه انگلیسی مقاله: دانلود ترجمه سلیس و روان مقاله آماده خرید می باشد. چکیده ترجمه: هدف این مقاله، تحلیل تاثیرات منطقه زلزله در آبگیرهای رسوبی متعدد می باشد. تحلیل با توجه به روش عددی انجام می گیرد (روش اجزای مرزی)....

## ترجمه مقاله تاثیرات منطقه زلزله در آبگیرهای رسوبی

عنوان انگلیسی مقاله: Seismic Site Effects for Shallow and Deep Alluvial Basins In-Depth  
عنوان فارسی مقاله: تاثیرات و ابسته به زمین لرزه برای آبگیرهای رسوبی کم عمق و عمیق: تاثیر کانونی و حرکت عمقی دسته: عمران فرمت فایل ترجمه شده: WORD (قابل ویرایش) تعداد صفحات فایل ترجمه شده: 9 لینک دریافت رایگان نسخه انگلیسی مقاله: دانلود ترجمه سلیس و روان مقاله آماده خرید می باشد. چکیده ترجمه: هدف این مقاله، تحلیل تاثیرات منطقه زلزله در آبگیرهای رسوبی متعدد می باشد. تحلیل با توجه به روش عددی انجام می گیرد (روش اجزای مرزی)....

## جزوه آموزشی زلزله شناسی

دسته بندی: مهندسی عمران « زلزله و زمین لغزش زلزله شناسی تحقیق زلزله شناسی مقاله زلزله شناسی تحقیقات زلزله شناسی پایان نامه زلزله شناسی دانلود تحقیق زلزله شناسی جزوه زلزله شناسی جزوه آموزشی زلزله شناسی نکات زلزله شناسی دانلود مقاله زلزله شناسی دانلود پایان نامه زلزله شناسی دانلود جزوه آموزشی زلزله شناسی، در قالب pdf و در 50 صفحه، شامل: مقدمه تاریخچه تاریخچه مرگبارترین زلزله های جهان و ایران ساختار زمین مکانیزم عمل زلزله ثبت و پیش بینی زلزله و توضیحات مفصل در هر زمینه خرید این فایل 5000 ... تومان

## جزوه اصول مهندسی زلزله

دسته: عمران و نقشه کشی بازدید: 3 بار فرمت فایل: zip حجم فایل: 1792 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 68  
جزوه اصول مهندسی زلزله جزوه اصول مهندسی زلزله جزوه اصول مهندسی زلزله... توضیحات: درس اصول مهندسی زلزله در واقع به بحث در مورد نیروهای جانبی وارد شده به سازه می پردازد که غیر از نیروی زلزله نیروهای دیگری مانند باد نیز تأثیرگذار می باشند که این نیروها تحت عنوان دینامیک سازه مطرح می شوند. ولی به دلیل این که نیروی زلزله مهم ترین و تأثیر گذارترین نیروی جانبی وارد بر سازه می باشد و همچنین به...