



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

محاسبه شاخص آسیب پذیری لرزه ای سازه های فولادی

عنوان انگلیسی مقاله :

Calculation of seismic vulnerability index for steel structures



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Conclusions

A vulnerability index method for steel structure has been developed and presented in this study. Elaborated specially for steel structures, it gives reasonable results regarding the influence of the different parameters such as Ductility, Bearing capacity and Buckling, on the seismic behaviour of steel structure.

A classification has been established; the results from this classification are in accordance with the one done in situ. As a result, this classification can be used by engineers to reduce seismic risk and casualties in case of an earthquake.

۵. نتیجه‌گیری

در این مطالعه یک روش شاخص آسیب‌پذیری برای سازه فولادی تهیه و ارائه شده است. این شاخص به طور خاص برای سازه‌های فولادی تدوین شده، که نتایج معقول و منطقی با توجه به تأثیر پارامترهای مختلف مانند انعطاف‌پذیری، ظرفیت تحمل بار و کمانش؛ بر رفتار لرزه‌ای سازه‌های فولادی ارائه می‌کند. یک طبقه‌بندی ایجاده شده است؛ نتایج حاصل از این طبقه‌بندی مطابق با نمونه انجام شده در محل می‌باشد. در نتیجه، این طبقه‌بندی می‌تواند توسط مهندسان برای کاهش خطر لرزه‌ای و تلفات در صورت وقوع زلزله مورد استفاده قرار گیرد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.