

عنوان مقاله:

تحلیل براساس عمل کرد ناشی از خرابی پیشرونده در سازه بتنی مسلح با قاب خمشی به دلیل حذف ناگهانی ستون

محل انتشار:

دومین کنفرانس لرزه شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد رضا عدل پرور - دانشیار دانشگاه قم

سید محمد مهدی غفوری - دانشجو دکتری سازه دانشگاه قم

وحید نورپور - دانشجو کارشناسی ارشد موسسه علوم و فناوری آریان بابل

خلاصه مقاله:

اصطلاح خرابی پیشرونده به معنی نارسایی سازه در جلوگیری از گسترش زنجیروار خرابی است. به طوری که خرابی نهایی از نظر وسعت و اندازه قابل مقایسه با خرابی اولیه سازه نیست. و در پی آن برآورد پاسخ سازه بررسی می شود. می تواند باعث ایجاد پدیده می شود. از جمله خرابی هایی که می توان برای این آلمانها در نظر گرفت. کمانش فشاری و جاری شدن کششی و انواع شکست و تغییر شکل تحت اثر جذب انرژی و.. را می توان نام برد.

کلمات کلیدی:

تحلیل براساس عملکرد خرابی پیشرونده، سازه بتنی مسلح، قاب خمشی، حذف ناگهانی ستون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/463554>

