

عنوان مقاله:

ارابه الگوی بار جانبی برای طراحی لرزه ای قاب های خمشی منظم

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی لرزه ای (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد شفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه تهران

عبداله حسینی - استادیار دانشکده فنی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق، توسعه الگوی جانبی بهبود یافته برای طراحی سازه قاب های خمشی می باشد. این الگوی بارها بر اساس رفتار غیر الاستیک بوده مولفه اصلی روش طراحی لرزه ای پیشنهادی برای محدود کردن خسارت در سیستم توزیع یکنواخت آن در ارتفاع، می باشند. انتظار می رود با استفاده از این الگوی بارها، توزیع یکنواختی از ضرایب شکل پذیری در کلیه طبقات حاصل شود بطوریکه این توزیع در مقایسه با توزیع های بدست آمده از الگوهای بار جانبی طراحی های آیین نامه ای، بسیار یکنواخت تر باشد.

کلمات کلیدی:

الگوی بار، طراحی لرزه ای، قاب خمشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/844716>

