

عنوان مقاله:

تولید طیف تقاضای رانش به کمک یک مدل ساده برای سیستم های قاب خمشی تحت اثر زمین لرزه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

امید زریبافیان - کارشناس ارشد مهندسی زلزله

عبدالرضا سروقدمقدم - پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

خلاصه مقاله:

تغییر مکان جانبی اصلی ترین علت خسارت در ساختمان هایی است که تحت اثر زمین لرزه قرار می گیرند بنابراین برای کنترل خسارت در ساختمان ها باید تقاضای تغییر مکانهای جانبی در آنها محدود شود. به همین دلیل تخمین تقاضای تغییر مکانهای جانبی در ساختمانها یکی از موضوعات مهم در فرایند طراحی لرزه ای است. رانش بین طبقه ای یکی از مهمترین شاخصهای تقاضای تغییر مکان جانبی در ساختمانهای چند طبقه است

کلمات کلیدی:

رانش بین طبقه ای ، طیف رانش ، مدل تیر برشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1892>

