

عنوان مقاله:

تحلیل و طراحی قاب های با دیوار آجری پرکننده

محل انتشار:

همایش مدیریت بحران در صنعت ساختمان، شریان های حیاتی و سازه های زیرزمینی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد هوشمند زاده - کارشناس ارشد مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

یکی از مسائل مهم در مورد تحلیل و عملکرد سازه ها در زلزله ، لحاظ نمودن اثر میانقاب های آجری و استفاده از مدل های ساده می باشد. با توجه به رفتار سازه ها در زلزله های گذشته مشاهده می شود که وجود میانقاب ها ممکن است سبب بهبود رفتار سازه ها در زلزله شده و یا برعکس سبب بروز خرابی یا تشدید آن گردد. از آنجا که در مملکت ما مدارک و استانداردهای مدون در زمینه مدلسازی میانقاب در قاب خمشی وجود ندارد. در این مقاله بر اساس استانداردهای موجود در کشورهای دیگر ، مطالب کاربردی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

میانقاب ، ماکرومدل ، مدلسازی ، پوش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141413>

