

عنوان مقاله:

بررسی روش های کنترل لرزه ای

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مزدک غلامی معاف - کارشناس ارشدسازه

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر احداث ساختمان های بلند به ویژه در شهرهای بزرگ، که با مشکل کمبود فضای لازم برای ساخت مسکن مواجه اند مورد توجه بسیاری از دولت ها قرار گرفته است. از آنجایی که ایران از لحاظ لرزه خیزی در یکی از فعال ترین مناطق جهان قرار دارد، لزوم کنترل لرزه ای سازه ها اجتناب ناپذیر است کنترل ارتعاشات مقوله جدیدی در روند بهسازی سازه ها و طراحی ساختمان های مقاوم در برابر بارهای دینامیکی است. این تفکر باعث کنترل پاسخ تحت بارهای دینامیکی شده است. با گسترش روش های کنترل در سازه باید دنبال روش هایی بود که با توجه به امکانات موجود در کشور به سادگی قابل اجرا بوده و از سوی دیگر تولید و کاربرد آن برای ساختمان های متعارف از هر نظر اقتصادی باشد. در این تحقیق به بررسی روش های موجود کنترل لرزه ای پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

کنترل لرزه ای ، جداساز ، کنترل فعال و غیرفعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255649>

