

عنوان مقاله:

آیین نامه ۲۸۰۰ ایران و زلزله های متوسط

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: ۱۳۷۴)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

امیررضا راتق - کارشناس ارشد سازه

ایرج محمودزاده کنی - استادیار گروه عمران، دانشکده فنی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله در ابتدا سعی شده تا با ارائه تعاریفی، فلسفه طراحی مقاوم در برابر زلزله آیین نامه های ساختمانی، یعنی: مقاومت بدون خرابی سازهای در برابر زلزله های متوسط و مقاومت بدون انهدام در برابر زلزله های بزرگ، بصورت عبارانی کتی و قابل کاربرد در محاسبات، بیان گردند. پس از آن بحث مشروحاتی بر روی روش تحلیل دینامیکی آیین نامه ۲۸۰۰ ایران ارائه گردیده، و در انتها با استفاده از برنامه آنالیز غیر خطی DRAIN-۲D، یک قاب ۵ طبقه خمشی طراحی شده برای شکل پذیری زیاد، مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1281382>

