

عنوان مقاله:

مقاوم سازی سازه های بنایی در مقابل زلزله

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی مقاوم سازی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید امیر حسین هاشمی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

محمدحسین رشیدی مهرآبادی - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران - عمران

خلاصه مقاله:

استفاده از مصالح بنای یدر اجرای ساختمان ها از قرون گذشته در ایران رواج داشته است و تا کنون در بسیاری از شهرها و تقریباً اکثر مناطق روستایی، ساختمان های بنایی قسمت اعظم ساختمان های این مناطق را شامل می شوند. با توجه به آسیب پذیر بودن این ساختمان ها در طی زلزله های گذشته و قرار گرفتن بسیاری روستاها در نواحی لرزه خیز، اهمیت مطالعه رفتار و عملکرد ساختمان های بنایی در برابر زلزله به شکل آشکار مشخص است. در این مقاله روش های بررسی آسیب پذیری سازه های بنایی موجود در کشور و روش های مقاوم سازی و بهسازی این نوع سازه ها بیان می شود.

کلمات کلیدی:

سازه های بنایی، مقاوم سازی، نواحی لرزه خیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55876>

