

عنوان مقاله:

مقاوم سازی سازه های بنایی در مقابل زلزله

محل انتشار:

همایش ملی مقاوم سازی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عباسعلی طایفی نصرآبادی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد قزوین - دانشکده مهندسی عمران - معماری

محمدحسین رشیدی مهرآبادی - دانشجوی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

خلاصه مقاله:

استفاده از مصالح بنایی در اجرای ساختمان ها از قرون گذشته در ایران رواج داشته است و تاکنون در بسیاری از شهرها و تقریباً اکثر مناطق روستایی، ساختمانهای بنایی قسمت اعظم ساختمان های این مناطق را شامل میشوند. با توجه به آسیب پذیر بودن این ساختمان ها در طی زلزله های گذشته و قرار گرفتن بسیاری از روستاها در نواحی لرزه خیز، اهمیت مطالعه رفتاری 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 درجه سازه ها بیان میشود.

کلمات کلیدی:

سازه های بنایی، مقاوم سازی، نواحی لرزه خیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/46483>

