

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه شاخص آسیب و تاثیر آن برای تعیین ضریب رفتار در ساختمان های بتنی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران معماری شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

رسول طارمی - کارشناس ارشد عمران-سازه، دانشکده فنی، دانشگاه آزاد شبستر

سعید جواهر زاده - استادیار گروه عمران-سازه، دانشکده فنی، دانشگاه آزاد شبستر

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا توضیحی در مورد شاخص آسیب در ساختمان های بتنی و پارامترهای مؤثر در آن مورد بررسی قرار گرفته، سپس تئوری مناسب جهت تعیین میزان خرابی به صورت کمی ارائه می گردد. بعد از آن تعریف جدیدی برای ضریب رفتار سازه ها بر اساس شاخص خاصی نشان داده می شود، در خاتمه دو مدل ساختمان 10 طبقه با دیوار برشی و بدون دیوار برشی مورد تحلیل قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

شاخص آسیب، ضریب رفتار، ساختمان های بتنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/475536>

