



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل تنش-کرنش برای بتن تحت بارگذاری چرخه ای

عنوان انگلیسی مقاله :

Stress-strain model for concrete under cyclic loading



## توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Reversed cyclic loading

Two specimens reported by Dabbagh (2006) were selected to validate the model under reversed cyclic loading. These particular specimens were also selected in order to examine the analytical predictions of the proposed model for high-strength concrete for different axial loading. The properties of the two specimens (SW3 and SW4) studied experimentally by Dabbagh (2006) are shown in Figures 8 and 9 and Tables 1–4. These specimens are nominally identical in geometry to specimens tested by Gupta and Rangan (1996), so that a comparison between cyclic testing and monotonic testing can be investigated. The specimens were designed to fail in shear.

### بارگذاری چرخه ای معکوس

دو نمونه گزارش شده توسط دباغ (2006) برای اعتبارسنجی این مدل تحت بارگذاری چرخه ای معکوس انتخاب شدند. این نمونه های خاص نیز به منظور بررسی پیش بینی تحلیلی از مدل ارائه شده برای بتن با مقاومت بالا برای بارگذاری محوری مختلف انتخاب شدند. خواص این دو نمونه (SW3 و SW4) مورد مطالعه قرار گرفته توسط دباغ (2006) در شکل های 8 و 9 و جداول 1-4 نشان داده شده است.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.