

## راهنمایی در مورد مدلسازی میراگر ویسکوز ارسال شده توسط phantom - نامشخص

سلام

در طراحی میراگر ویسکوز دو پارامتر یکی میرایی ذاتی که معمولا 5 درصد هست و دیگری میرایی موثر وجود داره . میرایی موثر رو 20 درصد میگیرن و معنیش اینه که باید سازه با المحاق این میراگر به این میرایی برسه . آیا دلیلی داره 20 درصد انتخاب میکنند؟ همیشه مثلا 10 درصد انتخاب کرد؟

من به میراگر اصطکاکی رو تعریف و المحاق کردم به سازه و تحلیل کردم . حالا با همون شرایط میخوام ویسکوز رو المحاق کنم . میخوام ببینم میراگر اصطکاکی چه میزان میرایی سازه رو تامین کرده همون رو برای ویسکوز قرار بدم . میخوام شرایطشون رو یکسان کنم

اینو از کجا باید دونسته؟

نرم افزار sap2000 ورژن 19

میراگر اصطکاکی رو با المان لینک از نوع wen plastic مدل کردم و ویسکوز رو از نوع exponential damper

=====