

کنترل ارتعاشات سازه ها (میراگرها و جداسازها) ارسال شده توسط خان سفید-مدرس دوره میراگر - نامشخص*

در این تاپیک موضوع سیستم های مختلف کنترل ارتعاشات سازه ها اعم از میراگرها و جداسازها به بحث و تبادل نظر گذاشته خواهد شد.

پاسخ به: کنترل ارتعاشات سازه ها (میراگرها و جداسازها) ارسال شده توسط maoorfi farzad - نامشخص*

در 17.1.1 sap این 3 لینک اضافه شده اند

damper- exponential

damper- bilinear

damper- friction spring

پاسخ به: کنترل ارتعاشات سازه ها (میراگرها و جداسازها) ارسال شده توسط said2222 - نامشخص*

با سلام و خسته نباشید

اگر امکان داشته نحوه مدل سازی میراگر ویسکو الاستیک رو در نرم افزار sees open رو اگر امکان داشته باشه راهنمایی کنید

راستی در مورد پارامتر های میراگر ویسکو الاستیک مثل K و C و A رو چه جوری میشه پیدا کرد

در مورد میراگر اصطکاکی چه طور

اگر کمک کنید به دنیا ممنون می شم

این فایل ضمیمه هم برای موضوع پایان نامه هستش

پاسخ به: کنترل ارتعاشات سازه ها (میراگرها و جداسازها) ارسال شده توسط خان سفید-مدرس دوره میراگر - نامشخص*

سلام

در مورد مدل سازی میراگر ویسکوالاستیک باید گفت که کافی است تنها سطح مقطع المان مشخص گردد، در این صورت سایر پارامترها (C و K) خودشان با توجه به مقدار سطح مقطع مشخص می گردند. اما برای تعیین سطح مقطع بهترین روشی که توصیه می شود موضوع بهینه سازی می باشد.

در ارتباط با میراگرهای اصطکاکی نیز پارامتر اصلی طراحی ضریب اصطکاک سیستم می باشد که برای این مورد نیز روش توصیه شده بحث بهینه سازی می باشد.

موفق باشید.

=====