

تحلیل غیر خطی دینامیکی ارسال شده توسط هاشمی - ناشخص

با عرض سلام

من چند سوال در زمینه تحلیل تاریخچه زمانی غیر خطی داشتم:

1- آیا در این نوع تحلیل همانند تحلیل پوش آور باید مفصل پلاستیک تعریف کرد و سپس گزینه integration direct nonlinear را در SAP2000 انتخاب کرد؟ من یک بار مفصل پلاستیک برای تیرها و ستون‌ها تعریف کرده و بار دیگر بدون تعریف مفصل پلاستیک گزینه تاریخچه زمانی غیرخطی را انتخاب نمودم ولی نتایج تفاوتی با هم نداشتند؛ دلیل این موضوع را نمیفهمم...

2- از طرف دیگر نتایج حاصل از آنالیز تاریخچه زمانی خطی بیشتر از (حدود 2 برابر) نتایج حاصل از آنالیز تاریخچه زمانی غیرخطی بدست آمده است. آیا این نتایج منطقی است؟

با تشکر

=====