

تحليل غير خطي ديناميكي ارسال شده توسط هاشمي - ناشخص

با عرض سلام

من چند سوال در زمينه تحليل تاريخچه زماني غير خطي داشتم:

1- آيا در اين نوع تحليل همانند تحليل پوش آور بايد مفصل پلاستيك تعريف كرد و سپس گزينه integration direct nonlinear را در SAP2000 انتخاب كرد؟ من يك بار مفصل پلاستيك براي تيرها و ستونها تعريف كرده و بار ديگر بدون تعريف مفصل پلاستيك گزينه تاريخچه زماني غيرخطي را انتخاب نمودم ولي نتايج تفاوتی با هم نداشتند؛ دليل اين موضوع را نميفهمم...

2- از طرف ديگر نتايج حاصل از آناليز تاريخچه زماني خطي بيشتر از (حدود 2 برابر) نتايج حاصل از آناليز تاريخچه زماني غيرخطي بدست آمده است. آيا اين نتايج منطقي است؟

با تشكر

=====