

بررسی اتصال در قاب  
ارسال شده توسط: shervin - نامشخص

با سلام

برای بررسی رفتار اتصال خاص در قاب خمشی نیاز به در نظر گرفتن رفتار هیستریزیس آن میباشد و یا نمودار curve bone back آن کافیت.

ایا تحلیل پوش آور و یا دینامیکی خطی روی مسئله فوق تاثیر گذار است؟

پاسخ به: بررسی اتصال در قاب  
ارسال شده توسط: تنباکوچی - نامشخص

است نوشته: shervin

با سلام

برای بررسی رفتار اتصال خاص در قاب خمشی نیاز به در نظر گرفتن رفتار هیستریزیس آن میباشد و یا نمودار curve bone back آن کافیت.

ایا تحلیل پوش آور و یا دینامیکی خطی روی مسئله فوق تاثیر گذار است؟

با سلام

برای هرگونه مدل سازی غیرخطی در برنامه لازم است منحنی bone back آن وجود داشته باشد. با لینکهای غیرخطی منحنی back زمانی تاریخچه تحلیل با. کرد تحلیل میتوان غیرخطی زمانی تاریخچه و Pushover تحلیل دو هر با میکنیم معرفی برنامه به را bone نوع هیستریزیس باید مشخص باشد و انتخاب نوع منحنی هیستریزیس بر پاسخ تحلیل بسیار تاثیر گذار است.

اگر از تحلیل Pushover استفاده کنید منحنی backbone کافی است اما اگر از تحلیل تاریخچه زمانی غیرخطی استفاده کنید نوع هیستریزیس نیاز است. معمولاً توصیه میشود در بررسی اتصالات از تحلیل تاریخچه زمانی استفاده شود.

پاسخ به: بررسی اتصالات از پیش تایید شده  
ارسال شده توسط: mazji civil - نامشخص

برای بررسی اتصالات از پیش تایید شده RBS(اتصال مستقیم تیر با مقاطع کاهش یافته) برای مدلسازی باید از لینک استفاده کرد؟ اگر از لینک استفاده شود بهتر است از کدام لینک بهره جست؟

پاسخ به: بررسی اتصالات از پیش تأیید شده  
ارسال شده توسط تنباکوچی - نامشخص

• است نوشته • civil mazji

برای بررسی اتصالات از پیش تأیید شده RBS (اتصال مستقیم تیر با مقاطع کاهش یافته) برای مدلسازی باید از لینک استفاده کرد؟ اگر از لینک استفاده شود بهتر است از کدام لینک بهره جست؟

سلام

بله میتوان از لینک غیرخطی چند خطی استفاده کرد. در لینک چند خطی که حالت پلاستیک را در هم نظر میگیرد منحنی رفتاری و نوع منحنی هیستریزیس مشخص میگردد.

=====