

## ترکیب بارهای طراحی فولادی با تحلیل تاریخچه غیرخطی ارسال شده توسط sajad312 - نامشخص

با سلام اساتید عزیز. من اولین باره تحلیل غیرخطی تاریخچه زمانی با etabs انجام میدم و روال کار رو بلد نیستم. لطف میکنید راهنمایی کنید ترکیب بارهای مربوط به حالت حدی سازه فولادی در تحلیل غیرخطی تاریخچه رو کمک کنید. از کجا پیداشون کنم یا چطور بسازمشون.

متشکر

## پاسخ به: ترکیب بارهای طراحی فولادی با تحلیل تاریخچه غیرخطی ارسال شده توسط tanbakoochi - نامشخص

:است نوشته • sajad312

با سلام اساتید عزیز. من اولین باره تحلیل غیرخطی تاریخچه زمانی با etabs انجام میدم و روال کار رو بلد نیستم. لطف میکنید راهنمایی کنید ترکیب بارهای مربوط به حالت حدی سازه فولادی در تحلیل غیرخطی تاریخچه رو کمک کنید. از کجا پیداشون کنم یا چطور بسازمشون.

متشکر

با سلام در ترکیبات بارگذاری همیشه یک قسمت مربوط به نیروی جانبی زلزله است. لذا شما با هر تحلیلی که کار کنید فرقی نمیکند و آن تحلیل جایگزین قسمت مربوط به نیروی جانبی زلزله خواهد شد. به عبارت دیگر ترکیبات بار با تحلیل های استاتیکی یا تاریخچه زمانی تفاوتی ندارد. فقط دقت داشته باشید درست است که طراحی کردن با تحلیل تاریخچه زمانی امکان پذیر است ولی به دلیل پراکندگی زیاد در پاسخ های تحلیل تاریخچه زمانی بهتر است ابتدا طراحی با تحلیل های استاتیکی یا دینامیکی طیفی انجام شود و از تحلیل های تاریخچه زمانی فقط برای چک کردن سازه استفاده گردد.

## پاسخ به: ترکیب بارهای طراحی فولادی با تحلیل تاریخچه غیرخطی ارسال شده توسط afshin - نامشخص

سلام. کافیه که به یکی از آیین نامه های فولاد داخلی (مبحث دهم مقررات ملی ساختمان) یا خارجی مراجعه کنید و بر اساس ترکیب بارهای موجود آن ها رو در نرم افزار ایجاد کنید.