

تفاوت بین تحلیل دینامیکی افزایشی با تحلیل تاریخیچه ارسال شده توسط: اسفندیاری - نامشخص

سلام با احترام، لطفاً اگر همیشه تفاوت های بین تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی (IDA) با تحلیل دینامیکی غیرخطی تاریخیچه زمانی را بیان کنید. از کمک شما کمال تشکر بعمل می آید.

پاسخ به: تفاوت بین تحلیل دینامیکی افزایشی با تحلیل تاریخیچه ارسال شده توسط: تنباکوچی - نامشخص

اسفندیاری نوشته است:

سلام با احترام، لطفاً اگر همیشه تفاوت های بین تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی (IDA) با تحلیل دینامیکی غیرخطی تاریخیچه زمانی را بیان کنید. از کمک شما کمال تشکر بعمل می آید.

سلام در تحلیل تاریخیچه زمانی غیرخطی IDA شتاب زلزله به صورت مرحله ای افزایش پیدا میکند به این ترتیب که مثلاً ابتدا رکورد به 0.1g مقیاس شده و در تحلیل مورد استفاده قرار میگیرد و سپس به 0.2g مقیاس میشود و به همین ترتیب شتاب رکورد کم کم افزایش یافته و شما میتوانید در شتاب های مختلف زلزله که معادل سطوح خطر مختلف است تحلیل را انجام دهید

اما در تحلیل تاریخیچه زمانی غیرخطی تحلیل یک بار با رکورد مقیاس شده به عددی خاص انجام میشود