

تحلیل غیر خطی سیستم تک درجه آزادی

سلام .. من میخوام یک سیستم تک درجه آزادی به صورت دینامیکی غیر خطی تاریخچه زمانی مدل کنم اما نمیدونم چطوری شکل پذیری 2 و 4 رو روی اون اعمال کنم چون هدفم تولید طیف طراحی می باشد؟ ممنون

پاسخ به: تحلیل غیر خطی سیستم تک درجه آزادی

است نوشته mj9

سلام .. من میخوام یک سیستم تک درجه آزادی به صورت دینامیکی غیر خطی تاریخچه زمانی مدل کنم اما نمیدونم چطوری شکل پذیری 2 و 4 رو روی اون اعمال کنم چون هدفم تولید طیف طراحی می باشد؟ ممنون

با سلام

شما میتوانید با استفاده از LINK های غیرخطی هر شکل پذیری که دوست داشتید را روی لینک تعریف کنید و در مدل سازی استفاده کنید. یادتان باشد شکل پذیری 2 یعنی نسبت تغییر شکل نهایی به حد جاری شدن 2 باشد به راحتی با LINK های غیرخطی میتوان انرا تعریف کرد