

100-30

ارسال شده توسط حامدی - نامشخص *

دوستان یه سوالی داشتم لطفا جواب بدین

در پروژه فولادی چه زمانی از ترکیب بار 100-30 و دینامیکی استفاده میشه

نامنظمی پیچشی هم با عث 100-30 و دینامیکی میشه

پاسخ به: 100-30

ارسال شده توسط تنباکوچی - نامشخص *

حامدی نوشته است:

دوستان یه سوالی داشتم لطفا جواب بدین

در پروژه فولادی چه زمانی از ترکیب بار 100-30 و دینامیکی استفاده میشه

نامنظمی پیچشی هم با عث 100-30 و دینامیکی میشه

با سلام

فلسفه زدن 100-30 به این دلیل است که در آنالیز هر راستا مجزا دیده میشود در صورتیکه اگر المان برابر جانبی شما در دو راستای متعامد نیرو بگیرد اثر همزمانی دو راستا را باید در آن دید که این اثر با اعمال قانون 100-30 دیده میشود. در صورتی که سازه نامنظم باشد و ستون ها و یا المانهای برابر جانبی در دو راستای متعامد نیرو بگیرند باید قانون 100-30 را اعمال کرد.

تحلیل دینامیکی هم زمانی اعمال میگردد که مدهای نوسان در مدهای بالما فعال باشد

پیشنهاد میکنم سه جلسه اول دوره مجازی تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها را به صورت رایگان از لینک زیر دانلود کرده و ببینید.

www.tanbakoochi.com/farsi/index.php?opti...id=92&itemid=264