

محاسبه صحیح جرم سازه
ارسال شده توسط Motaghi_Mohamad - نامشخص

با عنایت به مطالب کلاس در ابتدا پس از انجام بارگذاری ثقلی در قسمت مس سورس گزینه فرام لود را انتخاب میکنیم که جرم را از روی بارگذاری محاسبه کند و در این حالت ضریب سلف ویت را در لودپترن بارمرده صفر میکنیم تا وزن المان حساب نشود.

در پایان پس از اعمال ضریب بارزنده مثلا 0.2 محاسبه انجام شده از سگشن کات برش ها را می خوانیم که وزن سازه از تفاضل برش طبقات حساب میشود اما بدون وزن المانها.

سوال اینجاست که در مرحله بعد که جرم محاسبه شده را به مرکز جرم دستی میدهیم و مس سورس را تنظیم میکنیم ضریب سلف ویت بارمرده را یک میکنیم که اینبار وزن المان هم اعمال شود.

سوال اینست که آیا میتونیم اون ضریب سلف ویت رو موقع محاسبه وزن و قرائت نیرو ها یک بذاریم و بعد که جرمها رو اختصاص دادیم به مراکز جرم طبقات اونوقت ضریب سلف ویت رو صفر کنیم؟

ممنون میشم راهنمایی کنین

پاسخ به: محاسبه صحیح جرم سازه
ارسال شده توسط maoorfi farzad - نامشخص

بله مهندس مشکلی نداره میتونید اینجوری هم حساب کنید

پاسخ به: محاسبه صحیح جرم سازه
ارسال شده توسط alimohammadi - نامشخص

است نوشته Mohamad_Motaghi

با عنایت به مطالب کلاس در ابتدا پس از انجام بارگذاری ثقلی در قسمت مس سورس گزینه فرام لود را انتخاب میکنیم که جرم را از روی بارگذاری محاسبه کند و در این حالت ضریب سلف ویت را در لودپترن بارمرده صفر میکنیم تا وزن المان حساب نشود.

در پایان پس از اعمال ضریب بارزنده مثلا 0.2 محاسبه انجام شده از سگشن کات برش ها را می خوانیم که وزن سازه از تفاضل برش طبقات حساب میشود اما بدون وزن المانها.

سوال اینجاست که در مرحله بعد که جرم محاسبه شده را به مرکز جرم دستی میدهیم و مس سورس را تنظیم میکنیم ضریب سلف ویت بارمرده را یک میکنیم که اینبار وزن المان هم اعمال شود.

سوال اينست كه ايا ميتونيماون ضريب سلف ويت رو موقع محاسبه وزن و قرائت نيرو ها يك بذاريم و بعد كه جرمها رو اختصاص داديم به مراكز جرم طبقات اونوقت ضريب سلف ويت رو صفر كنيم؟

ممنون ميشم راهنمايي كنين

سلام مهندس

بتر كه اجازه بديم جرم سازه را نرم افزار محاسبه كند چون ممكن است بعد از تحليل پوش آور بخواهيم سازه را تقويت كنيم و اين صورت به ازاي هر تقويت بايد يك بار جرم سازه تصحيح كنيم و در بارگذاري اعمال كنيم

=====