

عنوان مقاله:

محاسبه تنش تسلیم دینامیکی مواد متخلخل شکل پذیر با معادله ای خطی برای تغییر چگالی نسبی با کرنش فشاری

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

وحید اربابی - مربی دانشگاه زابل

علیرضا شفیعی - استادیار دانشگاه یزد

اکبر مشایی - استادیار دانشگاه کارلتن کانادا

خلاصه مقاله:

در سال 1987 جونز و جیلی با اصلاح معادله حرکت قسمت تغییر شکل نیافته جسم استوانه ای شکل در برخورد عمودی با صفحه صلب و فرض ثابت مانده چگالی جسم در ضمن تغییر شکل پلاستیک روشی جهت محاسبه تنش تسلیم دینامیکی ماده و سرعت موج پلاستیک ارائه کردند.

کلمات کلیدی:

تنش تسلیم دینامیکی، مواد متخلخل شکل پذیر، موج پلاستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90796>

