



گروه آموزشی فتحی

# آموزش نرم افزار Franc2d و Casca - جلسه چهارم

احسان فتحی عسگرآباد

دانشجوی دکترای مکانیک، دانشگاه بیرجند

جهت سفارش محصولات به یکی از سایت های زیر مراجعه نمایید یا با شماره ۰۹۳۸۶۲۴۹۳۳۰ تماس حاصل نمایید.

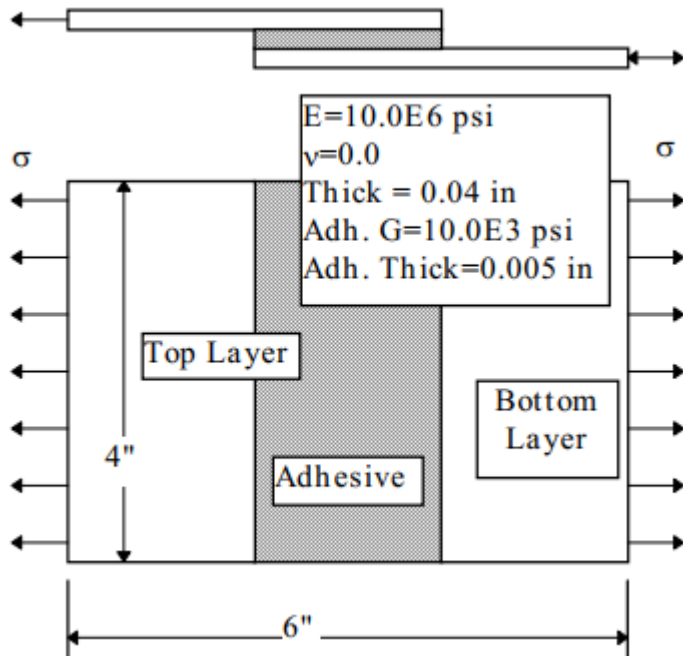
**Websites:** [catia98.ir](http://catia98.ir) , [abaqus98.ir](http://abaqus98.ir)

**Telegram:** 09386249330



## توزیع تنش در دو ورق با ناحیه چسبنده بین آنها

□ صورت مسئله:



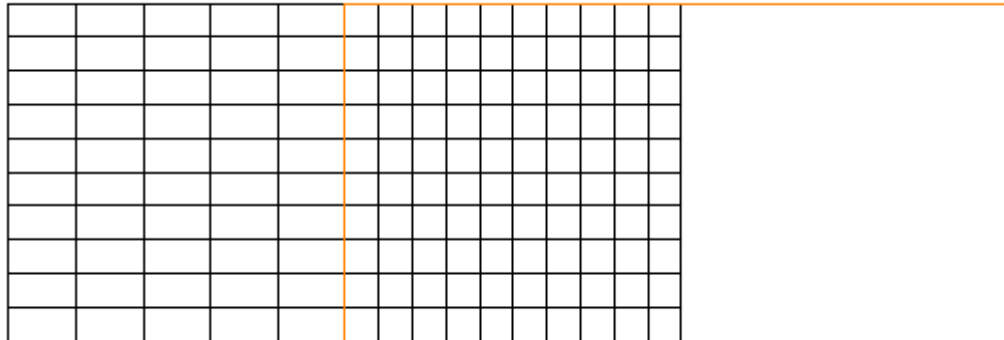
دو ورق با ضخامت  $0.04$  اینچ توسط یک لایه چسبنده به یکدیگر متصل شده اند. با در نظر گرفتن ضخامت لایه چسبنده برابر  $0.005$  اینچ توزیع تنش برشی را در امان چسبنده بررسی کنید.



گروه آموزشی فتحی

# توزیع تنش در دو ورق با ناحیه چسبنده بین آنها

هندسه مدل در نرم افزار فرانک برای لایه اول □





گروه آموزشی فتحی

# توزیع تنش در دو ورق با ناحیه چسبنده بین آنها

هندسه مدل در نرم افزار فرانک برای لایه دوم □

