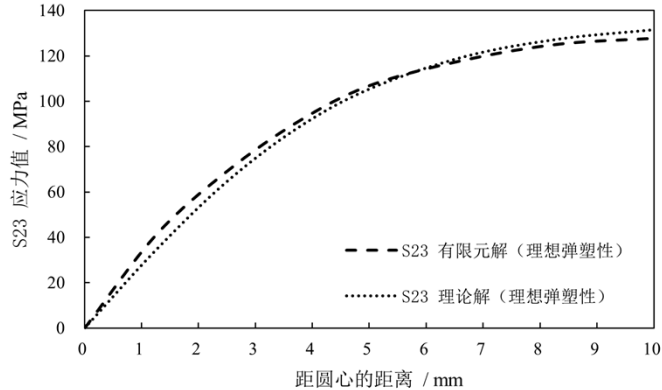


(a) 截面正应力  $S_{33}$  有限元解与理论解对比



(b) 截面剪应力  $S_{23}$  有限元解与理论解对比