

Analyse d'erreur a posteriori et raffinement auto-adaptatif pour les éléments finis de frontière en acoustique

mercredi 21 janvier 2015 18:00 (1 heure)

Nous présenterons plusieurs indicateurs d'erreur /a posteriori /adaptés aux méthodes d'éléments finis utilisées pour discrétiser les équations intégrales en acoustique 2D.

En particulier, nous introduirons une nouvelle classe d'estimateurs fiables et efficaces dont la construction est basée sur une nouvelle technique de localisation des normes de Sobolev fractionnaires.

Auteur principal: BAKRI, Marc (ONERA)

Orateur: BAKRI, Marc (ONERA)

Classification de Session: Session Poster