

Ondes en mécanique des fluides : modélisation et simulation numérique

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Ondes en mécanique des fluides : modélisation et simulation numérique / Guinot, Vincent

Auteur(s) : Guinot, Vincent

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications-Lavoisier, impr. 2006
(impr. en Angleterre)

Description matérielle : 389 p. ; 24 cm

Collection : Collection Mécanique des fluides

ISBN : 2-7462-1393-1

EAN : 9782746213937

Appartient à la collection : Collection Mécanique des fluides 1952-286X 2006

Classification décimale Dewey : 532.059 3 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 383-385

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente les principes physiques de la propagation des ondes en mécanique des fluides et de leur mise en équation. Il explique les techniques qui permettent d'analyser le comportement des ondes ainsi que les grandes familles de méthodes numériques utilisées pour simuler leur propagation.

Sujet(s) : mécanique des fluides
phénomène ondulatoire

Sujet - Nom commun : Ondes -- Propagation
Mécanique des fluides

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur