

Mécanique non linéaire des solides déformables : formulation théorique et résolution numérique par éléments finis

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mécanique non linéaire des solides déformables : formulation théorique et résolution numérique par éléments finis / Ibrahimbegovic, Adnan

Auteur(s) : Ibrahimbegovic, Adnan

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

Description matérielle : 604 p. ; 24 cm

Collection : Études en mécanique des matériaux et des structures

ISBN : 2-7462-1489-X

EAN : 9782746214897

Appartient à la collection : Études en mécanique des matériaux et des structures 1264-4692 2006

Classification décimale Dewey : 531.015 15 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 583-598

Résumé ou extrait : Ce livre traite des questions d'actualité en mécanique non linéaire moderne : théories de plasticité et d'endommagement, grandes transformations, contact, dynamique, instabilité, localisation et rupture, modèles discrets, multi-échelles, multi-physiques et parallélisme, avec une attention particulière pour la pratique du calcul par éléments finis.

Sujet(s) : éléments finis (méthode)
résistance des matériaux
mécanique des solides

Sujet - Nom commun : Mécanique non linéaire
Systèmes mécaniques articulés