

Cours d'élasticité

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Cours d'élasticité [Texte imprimé] / Barrau, Jean-Jacques ; Bellet, Didier

Auteur(s) : Bellet, Didier

Autre(s) auteur(s) : Barrau, Jean-Jacques

Editeur, producteur : Toulouse : Cepadues, 1990
(31-Toulouse; Impr. du Sud)

Description matérielle : 377 p. ; 24 cm

Collection : Collection La Chevêche

ISBN : 2-85428-245-0

Appartient à la collection : Collection La Chevêche 0990-364X 1990

Classification décimale Dewey : 531.382 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 371-372. Index

Résumé ou extrait : Ce cours d'élasticité allie la rigueur des raisonnements au réalisme des applications propres à la mécanique des solides déformables satisfaisant à la dualité entre contraintes et déformations. Les lois et méthodes classiques de résolution présentées concernent l'élastostatique, la thermoélasticité et la propagation des ondes élastiques. Une place est également consacrée à l'extensométrie, la photoélasticimétrie ou la méthode de Moiré permettant de résoudre de nombreux cas concrets.

Sujet(s) : mécanique des solides

Sujet - Nom commun : Élasticité