

Mécanique des solides déformables

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Mécanique des solides déformables [Texte imprimé] / Christophe Bacon, Jean Pouyet

Auteur(s) : Bacon, Christophe

Autre(s) auteur(s) : Pouyet, Jean (1938-....)

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications, 2000
(53-Mayenne; Impr. Floch)

Description matérielle : 310 p. ; 24 cm

ISBN : 2-7462-0109-7

Classification décimale Dewey : 531 23
531.38 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 305-306. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage détaille les différents concepts de la mécanique des solides déformables dans le cas des transformations finies et des transformations infinitésimales en élasticité linéaire, pour les matériaux isotropes ou anisotropes. L'approche énergétique, plus générale, est abordée. Quelques applications sont présentées dans le cas des sollicitations simples d'arbres cylindriques.

Sujet(s) : mécanique des solides

Sujet - Nom commun : Mécanique

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