

Vibrations des milieux continus

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Vibrations des milieux continus / Guyader, Jean-Louis

Auteur(s) : Guyader, Jean-Louis (1950-2020)

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications, 2002
(53-Mayenne; Impr. Floch)

Description matérielle : 445 p. ; 24 cm

Collection : Collection Acoustique

ISBN : 2-7462-0546-7

Appartient à la collection : Collection d'acoustique 1778-7084 2002

Classification décimale Dewey : 534 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 439-443
Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente les vibrations des milieux solides élastiques. Trois aspects sont développés : la modélisation, la description des phénomènes et les méthodes de calcul. L'ouvrage aborde les relations de base décrivant les mouvements des milieux continus ; le cas de petits mouvements de milieux continus solides, élastiques, autour d'une position d'équilibre statique stable ; les équations des vibrations des solides élastiques et viscoélastiques.

Sujet(s) : acoustique
milieux continus
vibration

Sujet - Nom commun : Vibrations