

## **Modélisation des systèmes mécaniques. 1, Systèmes discrets**

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Modélisation des systèmes mécaniques. 1, Systèmes discrets [Texte imprimé] / Axisa, François

Auteur(s) : Axisa, François

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications, 2001  
(53-Mayenne; Impr. Floch)

Description matérielle : 366 p. ; 24 cm

Collection : Modélisation des systèmes mécaniques. 1

ISBN : 2-7462-0194-1  
2-7462-0193-3

Classification décimale Dewey : 531.015 118 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 357-358. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage introduit les principales notions des systèmes mécaniques discrets. L'auteur y fait une large place à la formulation des équations d'équilibre à partir du principe de moindre action de Hamilton, ainsi qu'à l'analyse modale et spectrale des réponses dynamiques.

Sujet(s) : vibration  
mécanique

Sujet - Nom commun : Mécanique -- Modèles mathématiques