

Bifurcations et chaos : une introduction à la dynamique contemporaine avec des programmes en Pascal, Fortran et Mathematica

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Huyên Dang-Vu, Claudine Delcarte

Bifurcations et chaos : une introduction à la dynamique contemporaine avec des programmes en Pascal, Fortran et Mathematica [Texte imprimé]

Auteur(s) : Dang, Vu Huyên (1937-....)

Autre(s) auteur(s) : Delcarte, Claudine

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, 2000
(61-Lonrai; Normandie roto impr.)

Description matérielle : : illustrations en noir et blanc
: 26 x 18 cm
X-437 p.

Collection : Universités Mécanique

ISBN : 2-7298-0109-X

Appartient à la collection : Universités. Mécanique 1292-1807 2000

Autres classifications : NAB_03-016

Classification décimale Dewey : 531 23
003.75 23

Note(s) : Bibliogr. Index

Résumé ou extrait : Cours portant sur les systèmes dynamiques non linéaires et le chaos, abordant de nombreux sujets tels que les variétés centrales et les formes normales, le problème des trois corps, les attracteurs... Les différentes notions sont illustrées par de nombreux programmes écrits en TurboPascal, Fortran et Mathematica.

Sujet(s) : physique mathématique
manuels d'enseignement supérieur
chaos (théorie des systèmes)
bifurcation, théorie de la

bifurcation, théorie de la
Physique mathématique
Manuels d'enseignement supérieur
Chaos (théorie des systèmes)

Sujet - Nom commun : Bifurcation, Théorie de la
Chaos (théorie des systèmes)