

Dynamical systems : examples of complex behavior

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Dynamical systems : examples of complex behavior / Jost, Jürgen

Editeur, producteur : Berlin : Springer, 2005

Description matérielle : 189 p. ; 24 cm

Collection : Universitext

ISBN : 3-540-22908-6

Appartient à la collection : Universitext

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 181-182. Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Stabilité des systèmes dynamiques. Bifurcations et propriétés génériques. Invariants discrets des systèmes dynamiques. Entropie et aspects topologiques des systèmes dynamiques. Entropie et aspects métriques des systèmes dynamiques. Entropie et aspects théoriques de la mesure de systèmes dynamiques. Systèmes dynamiques lisses. Automates cellulaires et réseaux booléens comme exemples de systèmes dynamiques discrets.

Sujet(s) : calcul différentiel
mathématiques : science
système dynamique