

Géométries et mesures fractales

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Géométries et mesures fractales [Texte imprimé] : une introduction / Claude Tricot,...

Auteur(s) : Tricot, Claude (1952-....)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, impr. 2008
(86-Ligugé; CPI Aubin impr.)

Description matérielle : 1 vol. (XI-439 p.-8 p. de pl.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-7298-4045-7

EAN : 9782729840457

Classification décimale Dewey : 514.742 23

Note(s) : Bibliogr. p. 433-434. Index

Résumé ou extrait : Sommaire : Orbites et systèmes itérés : orbites et points fixes ; topologie métrique ; attracteur d'un système d'applications ; géométrie des attracteurs. Dimension de Minkowski-Bouligand : recouvrements par boules et boîtes ; pavage du complémentaire. Mesures et dimensions d'ensembles : mesures en général ; mesures et dimension de Hausdorff ; stabilité et empilements ; ensembles réguliers et irréguliers. Analyse fractale des mesures : mesures et fonctions ; dimensions et analyse d'une mesure. Quelques lemmes utiles.

Sujet(s) : géométrie

Sujet - Nom commun : Fractales