

Une exploration des signaux en ondelettes

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Une exploration des signaux en ondelettes / Mallat, Stéphane

Auteur(s) : Mallat, Stéphane (1962-....)

Editeur, producteur : Palaiseau : les Éd. de l'École polytechnique, 2000
(91-Palaiseau; Impr. École polytechnique)

Description matérielle : XII-637 p. ; 24 cm

ISBN : 2-7302-0733-3

Classification décimale Dewey : 515.243 3 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 611-628

Résumé ou extrait : Après une introduction au monde des transitoires et à la transformée de Fourier, cet ouvrage présente la théorie des frames, les frames de Fourier à fenêtres, les frames d'ondelettes, la transformée en ondelettes dyadique, la régularité lipschitzienne, les multifractales, les bases d'ondelettes, les paquets d'ondelettes, l'approximation, l'estimation des signaux bruités, la compression des signaux.

Sujet(s) : traitement du signal
ondelette
Fourier, transformation de

Sujet - Nom commun : Ondelettes
Traitement du signal