

Les ondelettes : algorithmes et applications

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les ondelettes : algorithmes et applications / Meyer, Yves

Auteur(s) : Meyer, Yves (1939-....)

Editeur, producteur : Paris : A. Colin, 1992
(05-Gap; Impr. Louis-Jean)

Description matérielle : 172 p. ; 21 cm

Collection : 2AI

ISBN : 2-200-21165-1

Appartient à la collection : 2AI (Paris) 1158-9302 1992

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Sommaire : signaux et ondelettes. Les ondelettes dans une perspective historique. Les filtres miroirs en quadrature. Algorithmes pyramidaux en traitement numérique de l'image. Analyse temps-fréquence en traitement du signal. Algorithmes temps-fréquence utilisant les ondelettes de Henrique Malvar. Analyse temps-fréquence et paquets d'ondelettes. La vision par l'ordinateur et la vision par l'homme. Ondelettes et fractales. Ondelettes et turbulences. Les ondelettes à la recherche des galaxies lointaines.

Sujet(s) : ondelette
mathématiques : discipline
algorithme

Sujet - Nom commun : Ondelettes