

## **Analyse de Fourier et applications : filtrage, calcul numérique, ondelettes**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Analyse de Fourier et applications : filtrage, calcul numérique, ondelettes [Texte imprimé] / Gasquet, Claude ; Witomski, Patrick

Auteur(s) : Gasquet, Claude

Autre(s) auteur(s) : Witomski, Patrick

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2001

Description matérielle : 355 p. ; 24 cm

Collection : Sciences Sup Mathématiques

ISBN : 2-10-005018-4

Appartient à la collection : Sciences Sup

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 350-351

Index

Résumé ou extrait : Expose l'utilisation pratique de l'intégrale de Lebesgue, de la transformée de Fourier et de la convolution des fonctions et des distributions, et les applications au filtrage et à l'échantillonnage, les aspects algorithmiques et numériques de la FFT et l'analyse temps-fréquence avec les transformées de Gabor.. 1er et 2e cycles

Sujet(s) : Fourier, analyse de  
analyse mathématique  
traitement du signal