

Analyse harmonique réelle

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Analyse harmonique réelle [Texte imprimé] / Willem, Michel

Auteur(s) : Willem, Michel (1953-....)

Editeur, producteur : Paris : Hermann, 1995
(14-Bayeux; Impr. Bayeusaine graphique)

Description matérielle : 235 p. ; 22 cm

Collection : Collection Méthodes

ISBN : 2-7056-6287-1

Appartient à la collection : Collection Méthodes (Paris. 1966) 0588-2303 1995

Classification décimale Dewey : 515.243 3 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 227-228. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage, approprié au second et au troisième cycle, s'adresse aux mathématiciens, aux physiciens théoriciens et aux ingénieurs en mathématiques appliquées. Il suppose connus le calcul différentiel, l'algèbre linéaire et l'intégrale de Riemann. Il traite de l'analyse de Fourier, introduite sur des espaces de fonctions régulières, étendue aux espaces de Lebesgue par densité et aux espaces de distributions par dualité. L'analyse fonctionnelle y est traitée de manière succincte ainsi que l'intégrale de Lebesgue dont une présentation nouvelle conduit directement aux théorèmes de complétude et de densité.

Sujet(s) : dérivation : mathématique
analyse fonctionnelle
algèbre linéaire
Fourier, analyse de

Sujet - Nom commun : Analyse harmonique (mathématiques)