

Cours d'analyse : théorie des distributions et analyse de Fourier

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Cours d'analyse : théorie des distributions et analyse de Fourier / Bony, Jean-Michel

Editeur, producteur : Palaiseau : Ecole polytechnique, 2010

Description matérielle : 268 p. ; 24 cm

Collection : Mathématiques

ISBN : 978-2-7302-0775-1

Appartient à la collection : Mathématiques

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 249. Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente l'intégrale de Lebesgue, la topologie générale et les espaces fonctionnels, les fonctions différentiables et approximation, les distributions, les opérations sur les distributions, les espaces particuliers de distributions, la convolution, la transformation de Fourier, l'espace de Sobolev, les compléments de calcul différentiel, les espaces de Baire et de Fréchet.

Sujet(s) : Fourier, analyse de
Fourier, transformation de
Sobolev, espaces de Sobolev
analyse mathématique
distribution : mathématiques
espace (mathématiques)