



# **Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs**

*Claude Wagschal*

**Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs** Claude Wagschal

**Téléchargez et lisez en ligne Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs Claude Wagschal**

---

504 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage présente d'abord la théorie des distributions de L. Schwartz et la théorie hilbertienne des espaces de S. Sobolev. Le troisième chapitre est consacré à l'étude des opérateurs pseudodifférentiels et des opérateurs intégraux de Fourier de L. Hörmander. Ces trois premiers chapitres constituent un préalable indispensable à l'étude des équations aux dérivées partielles à laquelle est consacré le dernier chapitre. On étudie les problèmes aux limites vérifiant la condition de Lopatinski selon une méthode de J. Peetre, le problème de Cauchy strictement hyperbolique (J. Leray, L. Garding) et la propagation des singularités : propagation du front d'onde dans le cas réel et, dans le domaine complexe, ramification au voisinage des points caractéristiques de l'hypersurface initiale (J. Leray) et au voisinage des singularités des données (problème de Cauchy ramifié). On étudie enfin les problèmes de Goursat et les problèmes de Cauchy fuchsien associés aux opérateurs de Baouendi-Goulaouic.

Download and Read Online Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs Claude Wagschal #VWG8ILD7S2U

Lire Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs par Claude Wagschal pour ebook en ligne Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs par Claude Wagschal Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs par Claude Wagschal à lire en ligne. Online Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs par Claude Wagschal ebook Téléchargement PDF Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs par Claude Wagschal Doc Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs par Claude Wagschal Mobipocket Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles: Master, doctorants, écoles d'ingénieurs par Claude Wagschal EPub

**VWG8ILD7S2UVWG8ILD7S2UVWG8ILD7S2U**