



Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles

Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson

 [Telecharger Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dé...pdf](#)

 [Lire en Ligne Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux d...pdf](#)

Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles

Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson

Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson

**Téléchargez et lisez en ligne Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles
Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson**

304 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre s'adresse aussi bien à tous les étudiants qui préparent l'agrégation qu'à toute personne qui s'intéresse à certaines méthodes de résolution des équations aux dérivées partielles et aux espaces fonctionnels qui s'y rattachent (Espaces de Hilbert, Espaces de Lebesgue, Espaces de Sobolev).

On a mis l'accent sur le côté pédagogique en détaillant autant que possible les démonstrations des théorèmes, en utilisant pour ces preuves des procédés simples basés en général sur l'usage des suites (exemple : le procédé diagonal de Cantor, la méthode de Galerkin), en illustrant par des exemples détaillés l'application des théorèmes principaux (théorème de Lax-Milgram, théorèmes de compacité, théorème de J.-L. Lions), en motivant autant que possible l'introduction de certains chapitres, sans oublier l'introduction de certaines méthodes de résolutions numériques (méthode des éléments finis, méthodes spectrales).

Enfin, on complète le tout par des exercices variés dont certains comportent des corrections détaillées.

Download and Read Online Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson #3SL6D5MCU7Q

Lire Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles par Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson pour ebook en ligne Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles par Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson 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 Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles par Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson à lire en ligne. Online Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles par Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson ebook Téléchargement PDF Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles par Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson Doc Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles par Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson Mobipocket Analyse fonctionnelle appliquée aux équations aux dérivées partielles par Jean-Michel Rakotoson, Jean-Emile Rakotoson EPub
3SL6D5MCU7Q3SL6D5MCU7Q3SL6D5MCU7Q