

Problèmes classiques en théorie des équations aux dérivées partielles

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Problèmes classiques en théorie des équations aux dérivées partielles / Ababou-Boumaaz, Rachel ; Francheteau, Jacques

Auteur(s) : Ababou-Boumaaz, Rachel

Autre(s) auteur(s) : Francheteau, Jacques

Editeur, producteur : Paris : Hermann, impr. 2009
(91-Courtaboeuf; Impr. Cogetefi)

Description matérielle : XII-328 p. ; 22 cm

Collection : Méthodes mathématiques master 1 et 2, écoles d'ingénieurs

ISBN : 978-2-7056-6896-9

EAN : 9782705668969

Appartient à la collection : Collection Méthodes (Paris. 1966) 0588-2303 2009

Classification décimale Dewey : 515.353 076 23

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 327-328

Résumé ou extrait : Ce manuel est consacré à l'analyse des équations aux dérivées partielles abordant de nombreuses thématiques : équations linéaires du 1er ordre, équations quasi-linéaires du 1er ordre, équations scalaires quasi-linéaires, équations complètement non linéaires, transformation de Fourier, équations scalaires d'ordre m à coefficients constants, équations de Schrödinger, équations de la chaleur, etc.

Sujet(s) : dérivation : mathématique
mathématiques : discipline
équation

Sujet - Nom commun : Équations aux dérivées partielles

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices