

Analyse numérique et équations différentielles

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Analyse numérique et équations différentielles [Texte imprimé] / Demailly, Jean-Pierre

Auteur(s) : Demailly, Jean-Pierre (1957-2022)

Mention d'édition : [Nouv. éd.]

Editeur, producteur : Grenoble : Presses universitaires de Grenoble, 1996
(07-Aubenas; Impr. Lienhart)

Description matérielle : 309 p. ; 25 cm + 1 formulaire

Collection : Collection Grenoble sciences

ISBN : 2-7061-0715-4

Appartient à la collection : Collection Grenoble sciences 0767-371X 1996

Classification décimale Dewey : 515.35 23

Note sur les bibliographies et les index : Réf. bibliogr. p. 299-300
Index

Résumé ou extrait : Présentation des principales techniques de l'analyse numérique et des résultats les plus importants concernant l'existence, la régularité et l'unicité des solutions des équations différentielles du premier et du deuxième ordre et des systèmes linéaires à coefficients constants. Description comparée des méthodes numériques à pas unique ou multiple en termes de stabilité et de temps de calcul.

Sujet(s) : équation différentielle
analyse numérique

Sujet - Nom commun : Équations différentielles
Analyse numérique