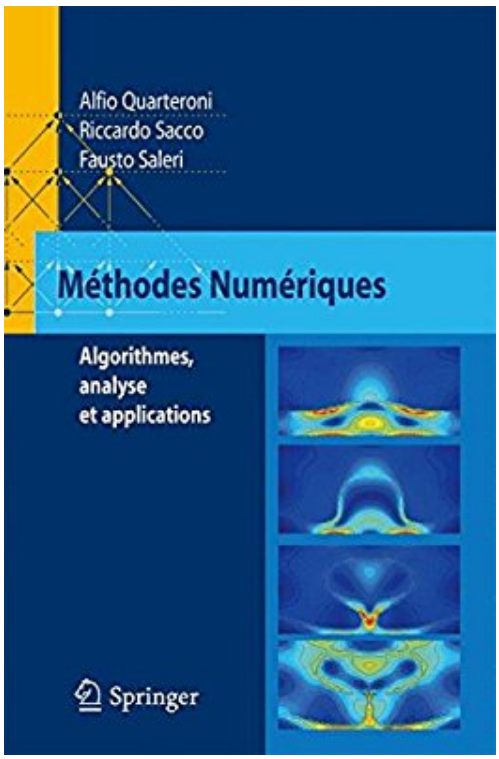

Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications

Télécharger Lire En Ligne

Click here if your download doesn"t start automatically

Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications

Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri

Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri

Book by Quarteroni Alfio Sacco Riccardo Saleri Fausto

Télécharger Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et ap ...pdf

Lire en ligne Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et ...pdf

Téléchargez et lisez en ligne Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri

470 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre a pour but de présenter les fondements théoriques et méthodologiques de l'analyse numérique. Une attention toute particulière est portée sur les concepts de stabilité, précision et complexité des algorithmes. Les méthodes modernes relatives aux thèmes suivants sont presentées et analysées en détail: résolution des systèmes lineaires et non linéaires, approximation polynomiale, optimisation, intégration numérique, polynômes orthogonaux, transformations rapides, équations différentielles ordinaires. Les techniques presentées sont illustrées par de nombreux tableaux et figures. Beaucoup d'exemples et de contre-exemples sont proposés pour permettre au lecteur de développer son sens critique. Une caractéristique principale du livre réside dans l'abondance des programmes MATLAB qui accompagnent toutes les méthodes numériques présentées et qui les illustrent par des applications concrètes. Le lecteur détient ainsi tous les outils pour acquérir de solides connaissances théoriques et les appliquer directement sur ordinateur. Cet ouvrage s'adresse aux étudiants du second cycle des universités, aux élèves des écoles d'ingénieurs et, plus généralement, à toutes les personnes qui pratiquent le calcul scientifique.

Download and Read Online Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri #TIZJUADQBSP

Lire Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications par Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri pour ebook en ligneMéthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications par Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri 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 Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications par Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri à lire en ligne.Online Méthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications par Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri ebook Téléchargement PDFMéthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications par Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri DocMéthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications par Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri MobipocketMéthodes Numériques : Algorithmes, analyse et applications par Alfio Quarteroni, Riccardo Sacco, Fausto Saleri EPub

TIZJUADQBSPTIZJUADQBSPTIZJUADQBSP