|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cote | Titre du document | Auteur/collectivité |
| 01 | Systems linéaires et non linéaires | M. Sibony  j-mardon |
| 02 | Approscimations et equations différentielles | M. Sibony  j-mardon |
| 03 | Itération et approscimations | M. Sibony |
| 04 | Methodes numériques | N.Bakhvalov |
| 04.1 | Methodes numériques | N.Bakhvalov |
| 05 | Methodes numériques appliquées | A.gourdion |
| 05.1 | Methodes numériques appliquées | A.gourdion |
| 06 | The finit element method « 4ed volume 01 »  Basic formulation and linear problems | Lunkixrez  toylor |
| 07 | The finit element method « 4ed volume 02 »  Solid and fluid mechanics dynamics | Lunkixrez  toylor |
| 08 | Methods of surface analysis | A.W clanderna |
| 09 | Programmation lineaire appliqué | H.maurin |
| 10 | Thermal methods of analysis | Wescey .w.m |
| 11 | A first caurse in turbilence | h. tenneks |
| 12 | La validation des méthodes d’analyse | Max finberg |
| 13 | The finite elements method in heat | K.W morton |
| 14 | Numerical solution of conviction -problems | K.W morton |
| 15 | Numerical simulations of heat transfer and fluid flow on a personal computer | Kunio hijulate |
| 16 | Numeriacal simulation of non newtonion flow | M.J croche |
| 17 | Numerical grid methods and their application to schrodinger ‘s equation | c.cerjan |
| 18 | Analytical chemistry (volumetric and the staff of gravenitric analysis | C .worked |
| 19 | numerical methods with worked examples | C .worked |
| 20 | Solutions numeriques des problems d’écoulement monophasique en milieu poreux | R. iffly |
| 20.1 | Solutions numeriques des problems d’écoulement monophasique en milieu poreux | R. iffly |
| 21 | Introduction à l’analyse numérique | J. Baranger |
| 22 | Equations aux dérivées partielles-non lineaires dissipatives et systémes dynamiques | J.M ghidagli |
| 23 | Numerical heat transfer | B. fondamentals |
| 24 | Comprendre les élements finis –principes formulations et exercices corrigés | Alla .chateauneuf |
| 25 | Coputational methods in elementary numerical analysis | John .Marris |
| 26 | Analyse numérique pour ingénieurs | André. fortin |
| 26.1 | Analyse numérique pour ingénieurs | André. fortin |
| 27 | Éléments d’analyse numérique 2 édition | A .El jay |
| 27.1 | Éléments d’analyse numérique 2 édition | A .El jay |
| 28 | Analyse numérique (algorithme et étude mathématique 2eme éd) | Francis .Filbert |
| 28.1 | Analyse numérique (algorithmes étude mathématique 2eme éd) | Francis .Filbert |
| 28.2 | Analyse numérique (algorithmes étude mathématique 2eme éd) | Francis .Filbert |
| 29 | Analyse numérique et équations différentielles | Jean Pierre Demaillou |
| 30 | Méthodes numériques appliquées pour le scientifique et l’ingénieur | Jean - Philippe |
| 30.1 | Méthodes numériques appliquées pour le scientifique et l’ingénieur | Jean - Philippe |
| 30.2 | Méthodes numériques appliquées pour le scientifique et l’ingénieur | Jean . Philippe |
| 30.3 | Méthodes numériques appliquées pour le scientifique et pour l’ingénieur | Jean . Philippe |
| 30.4 | Méthodes numériques appliquées pour le scientifique et pour l’ingénieur | Jean . Philippe |
| 30.5 | Méthodes numériques appliquées pour le scientifique et pour l’ingénieur | Jean . Philippe |
| 31 | Recherche opérationnelle (méthodes d’optimisation) tome 01 | Jaques Tegham |
| 32 | Méthodes numériques pour l’ingénieur | Philippe dusty |
| 32.1 | Méthodes numériques pour l’ingénieur | Philippe dusty |
| 32.2 | Méthodes numériques pour l’ingénieur | Philippe dusty |
| 32.3 | Méthodes numériques pour l’ingénieur | Philippe dusty |
| 33 | Méthodes numériques et optimisation | Jean Pierre Corrio |
| 33.1 | Méthodes numériques et optimisation | Jean Pierre Corrio |
| 33.2 | Méthodes numériques et optimisation | Jean Pierre Corrio |
| 33.3 | Méthodes numériques et optimisation | Jean Pierre Corrio |
| 33.4 | Méthodes numériques et optimisation | Jean Pierre Corrio |
| 34 | Numerical computation in science and engineering | c. Pozkidis |
| 34.1 | Numerical computation in science and engineering | c. Pozkidis |
| 35 | Differential equations and their applications | Springer .Verlag |
| 36 | Initiation à la programmation de l’analyse numérique | Gérald Jean .Baptis |
| 37 | The waite group’s Programming using turbo C++ | Robert .Lafore |
| 37.1 | The waite group’s Programming using turbo C++ | Robert .Lafore |
| 38 | MATLAB numerical methods with chemical engineering applications | Kamal .-almalah |
| 38.1 | MATLAB numerical methods with chemical engineering applications | Kamal .-almalah |
| 39 | Problem solving in chemical and biochemical engineering with POLYMATH ,excel and MATLAB | Michel B. Cutlip |
| 40 | Programmes et exercices sur les méthodes numériques | J. C Vaissier |
| 41 | Nonlinear partial differential equations | J. David .Logan |
| 42 | Computational methods in physics and engineering | Samuel . Sm Worry |
| 43 | Computer simulation of liquides | M.P Allen  D.J tiloslex |
| 44 | Méthodes numériques pour le calcul scientifique (programmes en matlab) | 1. Quartroni   R. Sacco |
| 45 | Solving problems in scientific computring using malpe and matlab (third edition) | Walter Grander |
| 46 | Computational methods for the solution of engineering problems | C.A Brebbin |
| 47 | Programming C with Numerical methods for engineers | Kamal B . Rojiani |
| 48 | C for scientists and engineers | Richard .Johnsonbough |
| 49 | The numerical solution of ordinary and partial differential equations | Granville Sewell |
| 50 | Introduction a MATLAB 3eme edition | Jean Thierry Larensie |
| 51 | Numerical recipes in Pascal (the art of scientific computing) | William M. Press |
| 52 | Initiation à l’algorithme et à la programmation en C(cours avec 129 exercices corrigés) | Rito .Zrour |
| 53 | Programming in Fortran 90( a finit course for engineers and scientists) | I.M Smith |
| 54 | Ordinary differential equations using MATLAB | John C .Polking |
| 55 | MATLAB similink state flow avec des exercices d’automatique résolus | M.Rivoire  J.L. Ferrier |
| 56 | Exercices de programmation en fortran | J. P lamoitier |
| 56.1 | Exercices de programmation en fortran | J. P lamoitier |
| 57 | Computer programming for chemists | K. B . Wiberg |
| 58 | Pratique du fortran 77 cours et exercices corrigés | S. Taibi |
| 58.1 | Pratique du fortran 77 cours et exercices corrigés | S. Taibi |
| 58.2 | Pratique du fortran 77 cours et exercices corrigés | S. Taibi |
| 58.3 | Pratique du fortran 77 cours et exercices corrigés | S. Taibi |
| 58.4 | Pratique du fortran 77 cours et exercices corrigés | S. Taibi |
| 59 | MATLAB an introduction with Applications | Amos Gilat |
| 60 | Introduction à l’analyse numérique | Jaques Rappez |
| 61 | Pc Programmation Systeme | Michel Tisher |
| 62 | Calcul sur ordinateur des équilibres liquide vapeur et liquide -liquide | Henri .Ronon  Claude .Rainboul |
| 62.1 | Calcul sur ordinateur des équilibres liquide vapeur et liquide -liquide | Henri .Ronon  Claude .Rainboul |
| 62.2 | Calcul sur ordinateur des équilibres liquide vapeur et liquide -liquide | Henri .Ronon  Claude .Rainboul |
| 62.3 | Calcul sur ordinateur des équilibres liquide vapeur et liquide -liquide | Henri .Ronon  Claude .Rainboul |
| 62.4 | Calcul sur ordinateur des équilibres liquide vapeur et liquide -liquide | Henri .Ronon  Claude .Rainboul |
| 62.5 | Calcul sur ordinateur des équilibres liquide vapeur et liquide -liquide | Henri .Ronon  Claude .Rainboul |
| 63 | utilisation des calculateurs électroniques pour l’etude et la réalisation des procédés chimiques | P.Trambouze |
| 64 | Autocad 2009 (conception dessin et presentation tout les autils et fonctionnalités) | Olivier le Frapper |
| 65 | Recent Advances in chemical information II | H. Collier |
| 66 | Fortran 77 (4eme edition) | P. Lingnelet |
| 67 | Lintro Autocad 2000 | Hichael E. Beal  Haward M. Fulmer |
| 68 | Numerical Methods using matlab fourth edition | Juhn H. Mathews |
| 69 | Solving problems in scientific computing using MAPLE and MATLAB third edition | Walter Gander |
| 70 | Numerical Methods for chemical engineering- application in matlab | Kenneth J. Beers |
| 70.1 | Numerical Methods for chemical engineering- application in matlab | Kenneth J. Beers |
| 71 | Applied numerical methods with MATLAB for engineers and scientists third edition | Chapra . Steven .C |
| 72 | Analyse numérique ll Approximations et équations différentielles | M.Sibony & J.-CI.Mardon |
| 72.1 | Analyse numérique ll Approximations et équations différentielles | M.Sibony & J.-CI.Mardon |
| 72.2 | Analyse numérique ll Approximations et équations différentielles | M.Sibony & J.-CI.Mardon |
| 73 | Introduction à l’optimisation et au calcul semi –différentiel cours et exercices corrigés 7 ed | Delfour .Michel |
| 74 | Acoustique générale –Equations différentielles et integrals ,solutions en milieu fluids et solides, applications | Bruneau. Michel  Potel. Catherine |
| 75 | Numerical computation in Science and Engineering | C . Pozrikidis |
| 76 | Analyse numérique et équations différentielles | Jean-Pierre Demailly |
| 77 | Analyse numérique | Eric Canon |
| 78 | Numerical Methods Engineers 7 edition | Chapra -Canale |
| 79 | Applied Numerical Methods with MATLAB for engineers and scientists 4 edition | Steven C.Chapra |
| 80 | Introduction à l’analyse numérique | Jacques Rappaz  Marco Picasso |
| 81 | An Introduction to Error Analysis 2 edition | John R.Taylor |
| 82 | Quantum field theory with application to quantum nonlinear optics | A K.Prykarpatsky  U.Taneri  N N Bogolubov ,Jr |
| 83 | Engineering with Excel fifth edition | Ronald W.Larsen |
| 84 | Spreadsheet Tools for Engineers using Excel 2007 | Byron S.Gottfried |
| 85 | Méthodes Numérique directes de l’algèbre Matricielle niveau L03 | Cloude. Brezinski |
| 86 | hydrodynamique des écoulements à surface libre  Modélisation numérique avec la méthode des éléments finis | Jean-Michel Hervouet |
| 87 | Introduction à l’analyse numérique matricielle et à l’optimisation | Philippe G.Ciarlet |
| 87.1 | Introduction à l’analyse numérique matricielle et à l’optimisation | Philippe G.Ciarlet |
| 88 | Introduction aux méthodes numériques 2e édition | Franck Jedrzejewski |
| 88.1 | Introduction aux méthodes numériques 2e édition | Franck Jedrzejewski |
| 89 | Systèmes numériques 2 | Thierry Gervais |
| 89.1 | Systèmes numériques 2 | Thierry Gervais |
| 90 | Méthodes numériques avancées sous Matlab 2 | Bouchaib Radi  Abdelhak El Hami |
| 90.1 | Méthodes numériques avancées sous Matlab 2 | Bouchaib Radi  Abdelhak El Hami |
| 91 | Introduction to Computation and Modeling For Differential Equations second edition | Lennart Edsberg |
| 92 |  |  |