

1. Record Nr.	UNISA996465532903316
Titolo	Computing Methods in Applied Sciences and Engineering [[electronic resource]] : International Symposium, Versailles, December 17-21, 1973, Part 1 // edited by R. Glowinski, J.L. Lions
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 1974
ISBN	3-540-38374-3
Edizione	[1st ed. 1974.]
Descrizione fisica	1 online resource (XII, 500 p.)
Collana	Lecture Notes in Computer Science, , 0302-9743 ; ; 10
Disciplina	004
Soggetti	Computer science Computer Science, general
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Methods of structural optimization -- Optimisation des systemes portants et propulsifs par la methode des singularites -- Some contributions to non-linear solid mechanics -- One-sided approximation and plate bending -- Quelques methodes d'elements finis pour le probleme d'une plaque encastree -- Un nouvel élément de coques générales — "semiloof" -- Numerical solution of the stationary navier-stokes equations by finite element methods -- Finite elements method in aerospace engineering problems -- Visco-plasticity and plasticity an alternative for finite element solution of material nonlinearities -- Some superconvergence results for an H1-Galerkin procedure for the heat equation -- Application de la methode des elements finis - Un procede de sous-assemblage - -- Formulation and application of certain primal and mixed finite element models of finite deformations of elastic bodies -- Methodes numeriques pour le projet d'Appareillages industriels avances -- Etude numerique du champ magnetique dans un alternateur tetrapolaire par la methode des elements finis -- Une Nouvelle Methode D'Analyse Numerique Des Problemes De Fil Traction Dans Les Materiaux Poreux -- Numerical methods for stiff systems of differential equations related with transistors, tunnel diodes, etc -- Conception, simulation, optimisation d'Un filtre a l'aide d'un ordinateur -- Computing methods in

semiconductor problems -- Simulation numerique de la fabrication et
du comportement des dispositifs semiconducteurs.
