

1. Record Nr.	UNISA996465535203316
Titolo	Computing Methods in Applied Sciences and Engineering [[electronic resource] ] : International Symposium, Versailles, December 17-21,1973, Part 2 // edited by R. Glowinski, J.L. Lions
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 1974
ISBN	3-540-38380-8
Edizione	[1st ed. 1974.]
Descrizione fisica	1 online resource (X, 434 pp.)
Collana	Lecture Notes in Computer Science, , 0302-9743 ; ; 11
Disciplina	004
Soggetti	Computer science Computer Science, general
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Recent advances in computational fluid dynamics -- Methodes et techniques d'integration numerique adaptees a l'etude des ecoulements planetaires -- Flow computations with accurate space derivative methods -- Numerical simulation of the Taylor-Green vortex -- Problemes et methodes numeriques en physique des plasmas a tres haute temperature -- Problemes de controle optimal en physique des plasmas -- Problemes de stabilite numerique poses par les systems hyperboliques avec conditions aux limites -- Resolution numerique des equations de Navier-Stokes pour les fluides compressibles -- Three dimensional flows around airfoils with shocks -- Large amplitude wave propagation in arteries and veins -- Increase of accuracy of projective-difference schemes -- Methodes numeriques en electromagnetisme -- Time-optimal control synthesis for non-linear systems: A flight dynamic example -- Numerical analysis of problems arising in biochemistry -- Sur l'approximation numerique d'inéquations quasi-variationnelles stationnaires -- Gestion optimale des reservoirs d'une vallee hydraulique -- Algorithmes de calcul de modeles markoviens pour fonctions aleatoires -- Estimation de parametres distribues dans des equations aux derivees partielles -- Adaptation de la methode du gradient a un probleme d'identification de domaine -- Application de la methode des elements finis a la resolution d'un probleme de domaine

optimal.

---