

Multiprocesseurs



Thème : Multiprocesseurs
Origine : **RAMEAU**
Domaines : **Technique**
Informatique
Autres formes du thème : Multicalculateurs
Multitraitement (informatique)

Notices thématiques en relation (8 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (1)





Ordinateurs  

Termes plus précis (3)

Mémoire partagée répartie   Processeurs de tableaux  









Réseaux systoliques  



















Termes reliés (4)










Multiprogrammation		Ordinateurs parallèles	
Parallélisme (informatique)		Transputers	

Documents sur ce thème (39 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (39)




Systèmes multiprocesseurs sur puce 2 (2023)	, Londres : ISTE éditions, 2023		Systèmes multiprocesseurs sur puce 1 (2023)	, Londres : ISTE éditions, 2023	
Advanced techniques for power, energy, and thermal management for clustered manycores (2018)	, Cham : Springer		Fundamentals of parallel multicore architecture (2016)	, Yan Solihin, Boca Raton : CRC press , cop. 2016	
Multicore software development techniques (2016)	, Robert Oshana, Oxford, UK ; Waltham, MA : Newnes , c2016		High performance parallelism pearls Volume 2 (2015)	, Amsterdam ; Paris [etc.] : Elsevier : Morgan Kaufmann , cop. 2015	
High performance parallelism pearls (2015)	, Waltham, MA : Morgan Kaufmann , cop. 2015		Multiprocessor Scheduling for Real-Time Systems (2015)	, Sanjoy Baruah, Cham : Springer International Publishing , 2015	
Smart multicore embedded systems (2014)	, New York : Springer , [2014]		GPU solutions to multi-scale problems in science and engineering (2013)	, Berlin : Springer , 2013	
Handbook of signal processing systems (2013)	, New York : ++ : Springer , cop. 2013		Scheduling real-time streaming applications onto an embedded multiprocessor (2013)	, Orlando Moreira, Wien : Springer , 2013	

- Multicore technology** (2013) , Boca Raton : CRC press , 2013 
- Multicore software engineering, performance, and tools** (2012) , Heidelberg : Springer , 2012 
- Facing the multicore--Challenge II** (2012) , Berlin ; New York : Springer , cop. 2012 
- Multimedia multiprocessor systems** (2011) , Dordrecht ; New York : Springer , [2011] 
- Multiprocessor system-on-chip** (2011) , New York : Springer Science+Business Media, LLC , cop. 2011 
- Multiprocessor systems on chip** (2011) , Torsten Kempf, New York : Springer , cop. 2011 
- Embedded software design and programming of multiprocessor system-on-chip** (2010) , Katalin Popovici, New York ; London : Springer , 2010 
- Multicore processors and systems** (2009) , New York ; London : Springer , 2009 
- Retargetable processor system integration into multi-processor system-on-chip platforms** (2008) , Andreas Wieferink, [Dordrecht] : Springer , cop. 2008 
- Software development for embedded multi-core systems** (2008) , Max Domeika, Burlington, MA : Elsevier / Newness , cop. 2008 
- High Performance Computing - HiPC 2007** (2007) , New York : Springer , Dec. 2007 
- Integrated system-level modeling of network-on-chip enabled multi-processor platforms** (2006) , Tim Kogel, Dordrecht : Springer , 2006 
- Multiprocessor systems on chips** (2005) , Boston : Morgan Kaufmann ; Oxford : Elsevier Science , cop. 2005 
- Interconnection networks** (2003) , José Duato, San Francisco, CA : Morgan Kaufmann , cop. 2003 
- Interconnection networks** (1997) , Lionel M. Ni, Sudhakar Yalamanchili, José Duato, Los Alamitos : Institute of electrical and electronics engineers , cop. 1997 
- Les multiprocesseurs** (1996) , Daniel Tabak, Paris ; Milan ; Barcelone : Masson ; London : Prentice Hall , 1996 
- Calcul coopérant par passage de messages** (1995) , Philippe Vetter, Paris : Hermès , 1995 
- Scalable shared-memory multiprocessing** (1995) , Daniel E. Lenoski, San Francisco, Calif. : Morgan Kaufmann Publishers , cop. 1995 






Communications dans les réseaux de processeurs (1994)	, Jean de Rumeur, Paris ; Milan ; Barcelone : Masson , 1994		Parallel processing (1993)	, Dan I. Moldovan, San Mateo (Calif.) : M. Kaufmann , 1993	
Parallel computing on distributed memory multiprocessors (1993)	, NATO advanced study institute on parallel computing on distributed memory multiprocessors (1991 ; Ankara), Berlin ; Heidelberg ; New York : Springer-Verl. , cop. 1993		Informatique parallèle et systèmes multiprocesseurs (1993)	, Jean-Louis Jacquemin, Paris : Hermès , 1993	
Shared memory multiprocessing (1992)	, Cambridge (Mass.) ; London : MIT press , cop. 1992		Les Transputers (1990)	, Ernest Hirsh, Paris : Eyrolles , 1990	
Multiprocessing in meteorological models (1988)	, Berlin ; Heidelberg ; Paris [etc.] : Springer-Verl. , cop. 1988		Les Systèmes multiprocesseurs... (1987)	, Bruno Henrat, Paris : System H , 1987	
Conception et réalisation d'opérateurs arithmétiques câblés pour un environnement multiprocesseurs (1982)	, Jean-Louis Lefort, Clermont-Ferrand : CNAM, Centre régional associé de Clermont-Ferrand , 1982				

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Multiprocesseurs" (18 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (9)

José Duato		Jean-Louis Jacquemin	
Jean-Louis Lefort		Dan I. Moldovan	
Lionel M. Ni		Yan Solihin	
Daniel Tabak		Philippe Vetter	
Sudhakar Yalamanchili			

Éditeur scientifique (5)

Geerd-R. Hoffmann		Muhammad Yasir Qadri	
Stephen J. Sangwine		David F. Snelling	
Norihisa Suzuki			

Directeur de publication (2)

Liliana Andrade		Frédéric Rousseau	
-----------------	---	-------------------	---

Traducteur (2)

Francis Devos		Edwige Pissaloux	
---------------	---	------------------	---

Voir aussi (4 ressources dans data.bnf.fr)

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (3)

Notice correspondante dans Bibliothèque nationale d'Espagne

Notice correspondante dans Fichier d'autorité intégré de la Bibliothèque nationale allemande

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès