

Tolérance aux fautes (informatique)



Thème : Tolérance aux fautes (informatique)

Origine : **RAMEAU**

Domaines : **Informatique**

Autres formes du thème : Calcul tolérant les défaillances
 Calcul tolérant les fautes
 Calcul tolérant les pannes
 Informatique tolérante aux fautes

Notices thématiques en relation (4 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (2)

Ordinateurs -- Fiabilité



Tolérance aux fautes (ingénierie)



Termes plus précis (1)

Autostabilisation (informatique)











Termes reliés (1)





















Systèmes informatiques -- Pannes




































Documents sur ce thème (72 ressources dans data.bnf.fr)



Livres (72)

<p>Fault-tolerant systems (2021)</p>	<p>, Israel Koren, C. Mani Krishna, Cambridge : Morgan Kaufmann</p>	<p> </p>	<p>Quantum computation with topological codes (2016)</p>	<p>, Keisuke Fujii, Singapore : Springer, [2016]</p>	<p> </p>
<p>Fault Tolerant Control for Switched Linear Systems (2015)</p>	<p>, Cham : Springer International Publishing, 2015</p>	<p> </p>	<p>Building high integrity applications with SPARK (2015)</p>	<p>, Peter C. Chapin, John W. McCormick, New York : Cambridge university press, cop. 2015</p>	<p> </p>
<p>Measurement, modelling, and evaluation of computing systems and dependability and fault tolerance (2014)</p>	<p>, Cham : Springer, 2014</p>	<p> </p>	<p>Data center networks (2013)</p>	<p>, Cham : Springer, 2013</p>	<p> </p>
<p>From fault classification to fault tolerance for multi-agent systems (2013)</p>	<p>, Katia Potiron, London ; New York : Springer, cop. 2013</p>	<p> </p>	<p>Reliability, availability and serviceability of networks-on-chip (2012)</p>	<p>, Érika Cota, New York : Springer, [2012]</p>	<p> </p>
<p>Specification and analytical evaluation of heterogeneous dynamic quorum-based data replication schemes (2012)</p>	<p>, Christian Storm, Wiesbaden : Springer Vieweg, cop. 2012</p>	<p> </p>	<p>Reconfigurable Control of Nonlinear Dynamical Systems (2011)</p>	<p>, Jan H. Richter, Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2011</p>	<p> </p>
<p>Nasa formal methods (2011)</p>	<p>, Berlin : Springer-Verlag, 2011</p>	<p> </p>	<p>Measurement, modelling, and evaluation of computing systems and dependability and fault tolerance (2010)</p>	<p>, Berlin : Springer, 2010</p>	<p> </p>
<p>Stochastic models for fault tolerance (2010)</p>	<p>, Katinka Wolter, Berlin ; London : Springer, cop. 2010</p>	<p> </p>	<p>Fault tolerant flight control (2010)</p>	<p>, [Berlin] ; [Heidelberg] : Springer-Verlag, cop. 2010</p>	<p> </p>

Architecting Critical Systems (2010)	, Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2010		Structural failure models for fault-tolerant distributed computing (2010)	, Timo Warns, Wiesbaden : Vieweg+Teubner , cop. 2010	
Architecting dependable systems VII (2010)	, Berlin : Springer , 2010		Replication (2010)	, André Schiper, Berlin : Springer-Verlag , cop. 2010	
Architecting dependable systems VI (2009)	, Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag , cop. 2009		Methods, models and tools for fault tolerance (2009)	, Berlin ; Heidelberg ; New York, NY : Springer , 2009	
Architecting dependable systems V (2008)	, David Hutchison, Berlin ; New York : Springer , cop. 2008		Do-all computing in distributed systems (2008)	, Chryssis Georgiou, New York ; London : Springer , cop. 2008	
Architecture design for soft errors (2008)	, Shubu Mukherjee, Amsterdam ; Boston : Morgan Kaufmann Publishers/Elsevier , cop. 2008		Model-based fault diagnosis techniques (2008)	, Steven X. Ding, Berlin : Springer , cop. 2008	
Fault-tolerant systems (2007)	, Israel Koren, Amsterdam ; Boston : Elsevier/Morgan Kaufmann , cop. 2007		Formal modeling and analysis of timed systems (2007)	, Berlin ; New York : Springer , 2007	
Architecting Dependable Systems IV (2007)	, Rogério Lemos, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg , 2007		Dependable Computing (2007)	, Andrea Bondavalli, Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg , 2007	
Rigorous development of complex fault-tolerant systems (2006)	, Berlin ; New York : Springer , cop. 2006		Fault diagnosis and tolerance in cryptography (2006)	, Berlin : Springer , 2006	
Formal Modeling and Analysis of Timed Systems (vol. [4202] (2006)	, Evgenij Aleksandrovič Asarin, Berlin Heidelberg : Springer-Verlag. , 2006		Fault-diagnosis systems (2006)	, Rolf Isermann, Berlin ; New York : Springer , cop. 2006	
Software-implemented hardware fault tolerance (2006)	, New York : Springer , cop. 2006		Dependable computing EDCC-5 (2005)	, Mario Dal Cin, Berlin ; New York : Springer , cop. 2005	

Control reconfiguration of dynamical systems (2005)	, Thomas Steffen, Berlin ; New York : Springer , 2005		Formal Modeling and Analysis of Timed Systems (vol. [3829] (2005)	, Paul Pettersson, Berlin Heidelberg : Springer-Verlag. , 2005	
Architecting Dependable Systems III (2005)	, Rogério Lemos, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg , 2005		Dependable Computing (2005)	, Carlos Alberto Maziero, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg , 2005	
Fault-Tolerant Distributed Computing (2005)	, New York, NY : Springer-Verlag : Springer e-books , 2005		Architecting Dependable Systems II (2004)	, Rogério Lemos, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2004	
Formal Techniques, Modelling and Analysis of Timed and Fault-Tolerant Systems (2004)	, Yassine Lakhnech, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2004		Adaptive control of systems with actuator failures (2004)	, London : Springer , 2004	
Architecting dependable systems (2003)	, Berlin ; New York : Springer , cop. 2003		Dependable computing (2003)	, Berlin ; New York : Springer , cop. 2003	
Formal techniques in real-time and fault-tolerant systems (2002)	, Berlin ; New York : Springer , cop. 2002		Dependable computing EDCC-4 (2002)	, Berlin ; New York : Springer , 2002	
Coding approaches to fault tolerance in combinational and dynamic systems (2002)	, Christophoros N. Hadjicostis, Boston (Mass.) : Kluwer Academic Publ. , cop. 2002		Software fault tolerance techniques and implementation (2001)	, Laura L. Pullum, Boston : Artech House , 2001	
Self-stabilizing systems (2001)	, Portugal WSS 2001 (Lisbon, Portugal), Berlin ; New York : Springer , cop. 2001		Formal Techniques in Real-Time and Fault-Tolerant Systems (2000)	, Mathai Joseph, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg : Springer e-books , 2000	
Dependable Computing -- EDCC-3 (1999)	, Jan Hlavic�ka, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg : Springer e-books , 1999		Formal Techniques in Real-Time and Fault-Tolerant Systems (1998)	, Anders P. Ravn, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1998	

- Software fault injection (1998)** , Jeffrey M. Voas, Gary McGraw, New York ; Chichester ; Weinheim : J. Wiley , cop. 1998 
- Sûreté de fonctionnement des systèmes informatiques (1998)** , Jean-Claude Geffroy, Gilles Motet, Paris : InterÉditions , 1998 
- Fault-tolerant parallel computation (1997)** , P. C. Kanellakis (1953-1995), Alex Allister Shvartsman, Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer academic publ. , cop. 1997 
- Formal Techniques in Real-Time and Fault-Tolerant Systems (1996)** , Bengt Jonsson, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1996 
- Dependable Computing -- EDCC-2 (1996)** , Andrzej Hlawiczka, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1996 
- Predictably dependable computing systems (1995)** , Berlin ; Heidelberg ; Paris [etc.] : Springer , cop. 1995 
- Dependable Computing -- EDCC-1 (1994)** , Klaus Echte, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1994 
- System test and diagnosis (1994)** , John W. Sheppard, William R. Simpson, Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer academic publ. , cop. 1994 
- Hardware and Software Architectures for Fault Tolerance (1994)** , Michel Banâtre, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1994 
- Hardware and software architectures for fault tolerance (1994)** , Berlin : Springer , cop. 1994 
- Informatique tolérante aux fautes (1994)** , Observatoire français des techniques avancées. Groupe Informatique tolérante aux fautes, Paris ; Milan ; Barcelone : Masson , 1994 
- Formal Techniques in Real-Time and Fault-Tolerant Systems (1994)** , Hans Langmaack, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1994 
- Formal techniques in real-time and fault-tolerant systems (1993)** , Boston ; Dordrecht ; London : Kluwer academic publ. , cop. 1993 
- Codes for detecting and correcting unidirectional errors (1993)** , Mario Blaum, Los Alamitos (Calif.) : IEEE Computer society press , 1993 
- Formal Techniques in Real-Time and Fault-Tolerant Systems (1991)** , Jan Vytopil, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1991 
- Distributed real time systems and fault tolerance (1990)** , Hermann Kopetz, K. Ramamritham, International conference on distributed computing systems (10 ; 1990 ; Paris), Le Chesnay : Institut national de recherche en informatique et en automatique , [ca 1990] 

<p>Fault-tolerant distributed computing (1990)</p>	<p>, Flaviu Cristian, International conference on distributed computing systems (10 ; 1990 ; Paris), Le Chesnay : Institut national de recherche en informatique et en automatique , [ca 1990]</p>	<p> Formal Techniques in Real-Time and Fault-Tolerant Systems (1988)</p>	<p>, M. Joseph, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1988</p>
<p>Fault tolerant hardware/software architecture for flight critical function (1985)</p>	<p>, Organisation du traité de l'Atlantique nord. Groupe consultatif pour la recherche et les réalisations aérospatiales, Neuilly-sur-Seine : Agard , 1985</p>	<p> Reliability Evaluation of Some Fault-Tolerant Computer Architectures (1980)</p>	<p>, Shunji Osaki, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag : Springer e-books , 1980</p>

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Tolérance aux fautes (informatique)"

(27 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (20)

<p>Evgenij Aleksandrovič Asarin</p>	<p> Mario Blaum </p>
<p>Peter C. Chapin</p>	<p> Jean-Claude Geffroy </p>
<p>Christophoros N. Hadjicostis</p>	<p> Bengt Jonsson </p>
<p>P. C. Kanellakis (1953-1995)</p>	<p> Israel Koren </p>
<p>C. Mani Krishna</p>	<p> John W. McCormick </p>
<p>Gary McGraw</p>	<p> Gilles Motet </p>
<p>Observatoire français des techniques avancées. Groupe Informatique tolérante aux fautes</p>	<p> Organisation du traité de l'Atlantique nord. Groupe consultatif pour la recherche et les réalisations aérospatiales </p>
<p>Laura L. Pullum</p>	<p> André Schiper </p>

John W. Sheppard



Alex Allister Shvartsman



William R. Simpson



Thomas Steffen



Autre (3)

Michael Butler



C. Mani Krishna



Peng Shi



Directeur de publication (2)

Jean-Alain Hernandez



René Joly



Éditeur scientifique (2)

Michel Banâtre



Jan Vytopil



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