

Mécanique du contact



Thème : Mécanique du contact

Origine : RAMEAU

Domaines : Physique
Technique

Autres formes du thème : Contact mécanique
Contact (mécanique)
Contacts mécaniques

Notices thématiques en relation (3 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (2)

Frottement



Mécanique appliquée



Termes plus précis (1)

















Contact de roulement















Documents sur ce thème (47 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (47)

Contact en mécanique des structures (2022)	, Anh Le Van, London : ISTE editions	Inspiration and design for bio-inspired surfaces in tribology (2021)	, Hisham Abdel-Aal, Hershey : IGI global
Contact mechanics and friction (2017)	, Valentin L. Popov, Berlin : Springer	Comportement en service des systèmes et composants mécaniques (2016)	, Saint-Denis : Techniques de l'ingénieur , impr. 2016
Comportement en service des systèmes et composants mécaniques (2015)	, Paris : Techniques de l'ingénieur , impr. 2015	Method of dimensionality reduction in contact mechanics and friction (2015)	, Markus Hess, Valentin L. Popov, Heidelberg : Springer , cop. 2015
Surface effects and contact mechanics including tribology XII (2015)	, International conference on surface effects and contact mechanics (12 ; 2015 ; Valence, Espagne), Southampton : WIT press , cop. 2015	Numerical methods in contact mechanics (2013)	, Vladislav A. Yastrebov, Oxford : ISTE/Wiley , 2013
Nonlinear inclusions and hemivariational inequalities (2013)	, Stanisław Migórski, New York, NY : Springer , cop. 2013	Computational contact mechanics (2013)	, Alexander Konyukhov, Berlin ; New York : Springer , cop. 2013
Surface effects and contact mechanics XI (2013)	, International conference on surface effects and contact mechanics (11 ; 2013 ; Siena, Italie), Southampton : WIT press , cop. 2013	Comportement en service des systèmes et composants mécaniques (2012)	, Paris : Techniques de l'ingénieur , impr. 2012
Caractérisation des surfaces (2011)	, Marie-Ange Bueno, Bernard Lamy, Paris : Ellipses , impr. 2011	Surface effects and contact mechanics X (2011)	, International conference on surface effects and contact mechanics (10 ; 2011 ; Malte), Southampton : Wit press , cop. 2011


















- Contact mechanics and friction (2010)** , Valentin L. Popov, Heidelberg ; New York : Springer , cop. 2010 
- Surface effects and contact mechanics IX (2009)** , International conference on surface effects and contact mechanics (9 ; 2009 ; Algarve, Portugal), Southampton : WITPress , cop. 2009 
- Contact problems (2008)** , Lev Aleksandrovich Galin, [Dordrecht, Netherlands] : Springer , cop. 2008 
- Dynamical contact problems with friction (2007)** , Berlin : Springer , 2007 
- Computer methods and experimental measurements for surface effects and contact mechanics VIII (2007)** , International conference on computer methods and experimental measurements for surface effects and contact mechanics (8 ; 2007 ; Ashurst, GB), Southampton : WITPress , cop. 2007 
- Computational contact mechanics (2006)** , Berlin : Springer , 2006 
- Transient processes in tribology (2004)** , Amsterdam ; Boston : Elsevier , 2004 
- Submicrometer sized magnetic tunnel junctions (2002)** , Berlin : Logos-verl. , 2002 
- Finite element analysis of beam-to-beam contact (2010)** , Przemysław Litewka, Berlin : Springer , 2010 
- Nonsmooth dynamics of contacting thermoelastic bodies (2009)** , Jan Awrejcewicz, Thomas Bär, New York, NY : Springer , cop. 2009 
- Computational contact mechanics (2007)** , Wien ; New York : Springer , cop. 2007 
- Multiscale problems in multibody system contacts (2007)** , IUTAM Symposium on Multiscale problems in multibody system contacts (2006 ; Stuttgart, Allemagne), Dordrecht : Springer , cop. 2007 
- Introduction to contact mechanics (2007)** , Anthony C. Fischer-Cripps, New York : Springer , cop. 2007 
- Computer methods and experimental measurements for surface effects and contact mechanics VII (2005)** , International conference on computer methods and experimental measurements for surface effects and contact mechanics (7 ; 2005 ; Bologne, Italie), Southampton : WITPress , cop. 2005 
- Models and Analysis of Quasistatic Contact (2004)** , Meir Shillor, Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin/Heidelberg : Springer e-books , 2004 
- Quasistatic contact problems in viscoelasticity and viscoplasticity (2002)** , Weimin Han, Mircea Sofonea, Providence (R. I.) : American mathematical society : International press , cop. 2002 

Introduction to contact mechanics (2000)	, Anthony C. Fischer-Cripps, New York : Springer , cop. 2000		Rolling contacts (2000)	, T. A. Stolarski, London : Professional Engineering Pub. , cop. 2000	
Mechanics of fatigue (1999)	, Vladimir V. Bolotin, Boca Raton : CRC press , 1999		Generalized multipole techniques for electromagnetic and light scattering (1999)	, Amsterdam ; New York : Elsevier , 1999	
Matériaux et contacts (1998)	, Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes ; [Paris] : [diff. Tec & doc] , cop. 1998		Qualité et fiabilité d'un contact entre deux solides déformables (1997)	, Abdelkhalak El Hami, Besançon : Institut de recherche et de développement de la qualité , 1997	
Contact mechanics using boundary elements (1994)	, K. W. Man, Southampton : Computational mechanics publications , cop. 1994		Mechanics of fretting fatigue (1994)	, D. Nowell, David Anthony Hills, Dordrecht : Kluwer academic publ. , cop. 1994	
Comportement mécanique des matériaux (1993)	, André Zaoui, André Pineau, Dominique François, Paris : Hermès , 1993		Mechanics of elastic contacts (1993)	, David Anthony Hills, Oxford [England] ; Boston : Butterworth-Heinemann , 1993	
Computational methods in contact mechanics (1993)	, Southampton ; Boston : Computational mechanics publ. ; London ; New York : Elsevier applied science , cop. 1993		The boundary integral approach to static and dynamic contact problems (1992)	, Panagiotis D. Panagiotopoulos, Heinz Antes, Basel ; Boston : Birkhäuser , 1992	
Contact mechanics (1992)	, Contact mechanics international symposium (1992 ; Lausanne, Suisse), [Lausanne] : Presses polytechniques et universitaires romandes , 1992		Contact mechanics (1992)	, Kenneth Langstreth Johnson, [Cambridge] : Cambridge university press , 1992	

<p>Mechanics and fatigue in wheel/rail contact (1991)</p>	<p>, Amsterdam ; New York : Elsevier , 1991</p>	<p>Analysis and Simulation of Contact Problems (????)</p>	<p>, P. Wriggers, Peter Wriggers, Udo Nackenhorst, Heidelberg : Physica-Verlag ; Boulder : NetLibrary, Inc. [distributor]</p>
<p>IUTAM Symposium on Multiscale Problems in Multibody System Contacts (????)</p>	<p>, IUTAM Symposium on Multiscale problems in multibody system contacts (2006 ; Stuttgart, Allemagne), Union internationale de mécanique théorique et appliquée, Guildford : Springer London ; Boulder : NetLibrary, Inc. [distributor]</p>		

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Mécanique du contact" (23 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (17)

<p>Hisham Abdel-Aal</p>		<p>Heinz Antes</p>	
<p>Marie-Ange Bueno</p>		<p>Abdelkhalak El Hami</p>	
<p>Anthony C. Fischer-Cripps</p>		<p>Dominique François</p>	
<p>Weimin Han</p>		<p>David Anthony Hills</p>	
<p>Kenneth Langstreth Johnson</p>		<p>Bernard Lamy</p>	
<p>Anh Le Van</p>		<p>K. W. Man</p>	
<p>D. Nowell</p>		<p>André Pineau</p>	
<p>Valentin L. Popov</p>		<p>Mircea Sofonea</p>	
<p>André Zaoui</p>			

Éditeur scientifique (5)

M. H. Aliabadi



Carlos Alberto Brebbia (1938-2018)



Ulrich Klostermann



Léo Vincent



Gérald Zambelli



Autre (1)

Mircea Sofonea



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

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (3)

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

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

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès