

Écoulement instationnaire (dynamique des fluides)



Thème : Écoulement instationnaire (dynamique des fluides)

Origine : **RAMEAU**

Domaines : **Physique**

Autres formes du thème :

- Écoulement en régime irrégulier (dynamique des fluides)
- Écoulement pulsatoire (dynamique des fluides)
- Écoulement pulsé (dynamique des fluides)
- Écoulements instationnaires (dynamique des fluides)
- Écoulements pulsatoires (dynamique des fluides)
- Écoulements pulsés (dynamique des fluides)
- Écoulements transitoires (dynamique des fluides)
- Écoulement transitoire (dynamique des fluides)
- Phénomènes transitoires (dynamique des fluides)
- Régime irrégulier (dynamique des fluides)
- Régimes irréguliers (dynamique des fluides)
- Régimes transitoires (dynamique des fluides)
- Régime transitoire (dynamique des fluides)
- Transitoires (dynamique des fluides)

Notices thématiques en relation (2 ressources dans data.bnf.fr)

Termes plus larges (1)

Dynamique des fluides



Termes plus précis (1)

Régime transitoire (hydraulique)



Documents sur ce thème (24 ressources dans data.bnf.fr)

Livres (21)

Numerical methods for unsteady compressible flow problems (2021)

, Philipp Birken, Boca Raton, Fla. : CRC press



Unsteady flow in open channels (2017)

, Robert Jan Labeur, Jurjen A. Battjes, Cambridge ; New York : Cambridge university press , cop. 2017

Fundamentals of modern unsteady aerodynamics (2016)

, Ulgen Gülçat, New York : Springer



Fluid-structure interactions (2013)

, Stuart J. Price, Emmanuel de Langre, Michael Padelis Païdoussis, Cambridge : Cambridge university press , 2013

Flow-induced pulsation and vibration in hydroelectric machinery (2013)

, Peter K. Dörfler, London ; New York : Springer , cop. 2013



Fluid-structure interactions (2011)

, Stuart J. Price, Emmanuel de Langre, Michael Padelis Païdoussis, New York : Cambridge university press , cop. 2011

Pressure transient formation and well testing (2010)

, Fikri Kuchuk, Florian Hollaender, Mustafa Onur, Amsterdam ; London : Elsevier Science , 2010



Unsteady-state fluid flow (1999)

, Edward Jack Hoffman (1925-2012), Amsterdam ; New York : Elsevier , 1999

Design techniques for engine manifolds (1999)


, Richard J. Pearson (ingénieur en mécanique), D. E. Winterbone, London (UK) : Professional engineering publ. , 1999





Développement de méthodes de calcul efficaces pour des écoulements instationnaires en géométrie déformable (1996)


, Régis Martin (mathématicien), [Le Chesnay : INRIA , 1996]





Control of flow instabilities and unsteady flows (1996) , Wien ; New York : Springer (1996) 


Simulation des écoulements transitionnels turbulents non-réactifs et réactifs à grand nombre de Reynolds par une méthode LES à filtrage temporel (1996) , Germain Billet, Châtillon : ONERA, Office national d'études et de recherches aérospatiales , 1996 


Étude expérimentale et théorique des phénomènes aérodynamiques de l'interaction rotor-fuselage sur l'hélicoptère en vol d'avancement (1995) , Daniel Gasser, Châtillon : ONERA , 1995 


La méthode des volumes finis pour la simulation de la propagation dans un fluide (1994) , Marie-Ange Bohéas, Vincent Martin, Marseille : CNRS, Laboratoire de mécanique et d'acoustique , 1994 


Engineering applications of unsteady fluid flow (1992) , Pierre Hanna Azoury (1930-2014), Chichester ; New York ; Brisbane [etc.] : J. Wiley & sons , cop. 1992 

The Engineered design of building drainage systems (1992) , Lawrence S. Galwin, John A. Swaffield, Aldershot ; Brookfield : Ashgate , [1992] 

Unsteady flow and fluid transients (1992) , International conference on unsteady flow and fluid transients (1992 ; Durham, GB), Rotterdam ; Brookfield : A. A. Balkema , 1992 

Simulation directe d'écoulements externes décollés par résolution numérique des équations de Navier-Stokes tridimensionnelles (1992) , Bruno Troff, Châtillon-sous-Bagneux : Office national d'études et de recherches aérospatiales , 1992 

Ground water modeling in multilayer aquifers (1990) , Mustafa M. Aral, Chelsea (Mich.) : Lewis , cop. 1990 

Ecoulements unidimensionnels instationnaires (1990) , Henri Guénoche, Chantal Sèdes, Paris ; Milan ; Barcelone : Masson , 1990 

Ecoulements instationnaires autour de plaques en mouvements amples et donnés (1989) , Suzanne Lengrand, Meudon : Laboratoire d'aérothermique du CNRS , 1989 

Films, vidéos (3)

Simulation directe d'écoulements instationnaires (2000)

, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.], 2000 (DL) ⓘ

Écoulements instationnaires dans les turbomachines (2000)

, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.], 2000 (DL) ⓘ

Écoulements instationnaires (1998)

, Henri Werlé, Chatillon : Office national d'études et de recherches aérospatiales (France) [distrib.], 1998 (DL) ⓘ

Personnes ou collectivités en relation avec le thème: "Écoulement instationnaire (dynamique des fluides)" (18 ressources dans data.bnf.fr)

Auteur du texte (15)

Mustafa M. Aral



Pierre Hanna Azoury (1930-2014)



Germain Billet



Philipp Birken



Lawrence S. Galowin



Henri Guénoche



Ulgen Gülçat



Emmanuel de Langre



Vincent Martin



Michael Pandelis Païdoussis



Richard J. Pearson (ingénieur en mécanique)



Stuart J. Price



Chantal Sèdes



John A. Swaffield



D. E. Winterbone



Éditeur scientifique (2)

Gerd Emil Alexander Meier



Günter H. Schnerr



Distributeur (1)

Office national d'études et de recherches
aérospatiales. France



Voir aussi (2 ressources dans data.bnf.fr)

À la BnF (1)

Notice correspondante dans Catalogue général

Sur le Web (1)

Notice correspondante dans Bibliothèque du Congrès