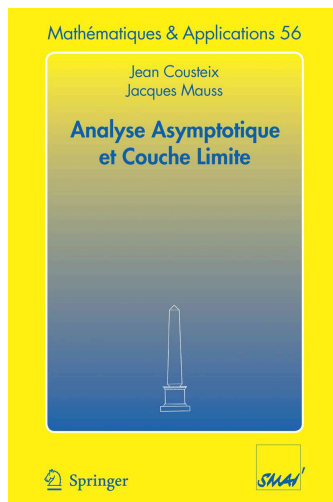




2006. XII, 396 p. 59 ill. (Mathématiques et Applications, Vol. 56) Softcover

- **74,88 €**
- **\$149.00**
- **SFr. 124.50**
- **£59.99**

ISBN 978-3-540-31002-0

J. Cousteix, Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques (ONERA), Toulouse, France; J. Mauss, Université Paul Sabatier, Toulouse, France

Analyse asymptotique et couche limite

Le but du livre est de donner aux enseignants et aux étudiants (à partir de Bac+4) en mathématiques appliquées et en mécanique des fluides un outil d'enseignement et d'apprentissage illustré par cinquante problèmes accompagnés de leur correction détaillée. Ce livre présente une nouvelle méthode d'analyse asymptotique pour des problèmes de "couche limite". Celle-ci est appelée MASC "Méthode des Approximations Successives Complémentaires". La première moitié du livre est consacrée, outre la présentation de la MASC, à ordonner les connaissances nécessaires à l'analyse asymptotique et à donner les clés permettant la compréhension de ce qu'est un problème dit de "couche limite" et des méthodes permettant de construire une approximation. La seconde partie est consacrée à l'application de la MASC en mécanique des fluides et à la comparaison avec les méthodes plus traditionnelles issues de la célèbre MDAR, "Méthode des Développements Asymptotiques Raccordés".... *more on* <http://springer.com/978-3-540-31002-0>

Order Now!

Yes, please send me _____ copies

"Analyse asymptotique et couche limite"
ISBN 978-3-540-31002-0

Methods of Payment ☐ Check/Money Order enclosed ☐ AmEx ☐ MasterCard ☐ VISA

Card No. Exp. Date

Please send orders to:

Outside the Americas:

Springer
Order Department
PO Box 2485
Secaucus, NJ 07096-2485
USA

Springer
Customer Service Center GmbH
Haberstrasse 7
69126 Heidelberg
Germany

- **Call toll-free** 1-800-SPRINGER
8:30 am – 5:30 pm ET
- **Fax your order to** (201) 348-4505
- **Web** springer.com
- **Email** orders-ny@springer.com

- **Call:** + 49 (0) 6221-345-4301
- **Fax:** +49 (0) 6221-345-4229
- **Web:** springer.com
- **Email:** orders-hd-individuals@springer.com

Name	
Address	
Street Address	
(Sorry, we cannot deliver to P.O. boxes)	
City / State / ZIP-Code	
Country	
Telephone / Email	
Date ✕	Signature ✕

CA, MA, NJ, NY, and PA residents, please add sales tax. Canadian residents, please add 5% GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. All orders are processed upon receipt. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent. Remember, your 30-day return privilege is always guaranteed. Pre-publication pricing: Unless otherwise stated, pre-pub prices are valid through the end of the third month following publication, and therefore are subject to change.

All € and £ prices are net prices subject to local VAT, e.g. in Germany 7% VAT for books and 19% VAT for electronic products. Pre-publication pricing: Unless otherwise stated, pre-pub prices are valid through the end of the third month following publication, and therefore are subject to change. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Please consult springer.com for information on postage.