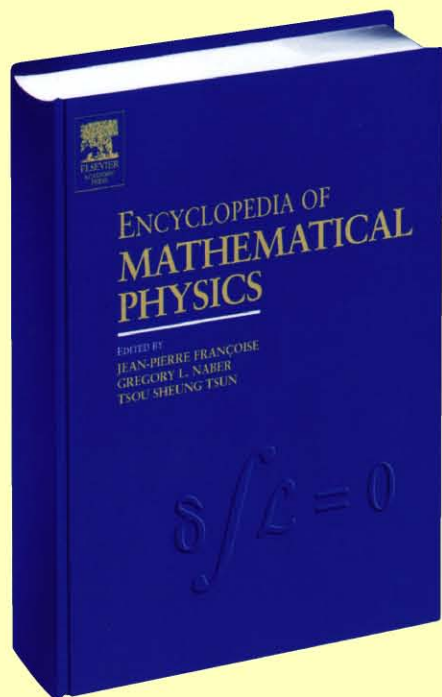




エルゼビアから書籍のご案内

数理物理学百科事典 全5巻



Encyclopedia of Mathematical Physics 5-Volume Set

2006年
6月発行
予定

Edited By:

Jean-Pierre Francoise

Université Pierre et Marie Curie, Paris, France

Gregory L. Naber

Drexel University, Philadelphia, USA

Tsou Sheung Tsun

University of Oxford, UK

ISBN: 0125126603

出版予定: 2006年6月末出版予定

出版記念価格: **\$1,495.00** (2006年9月末まで)

定価(予価): **\$1,995.00** (2006年10月1日より)

装丁: Hardback

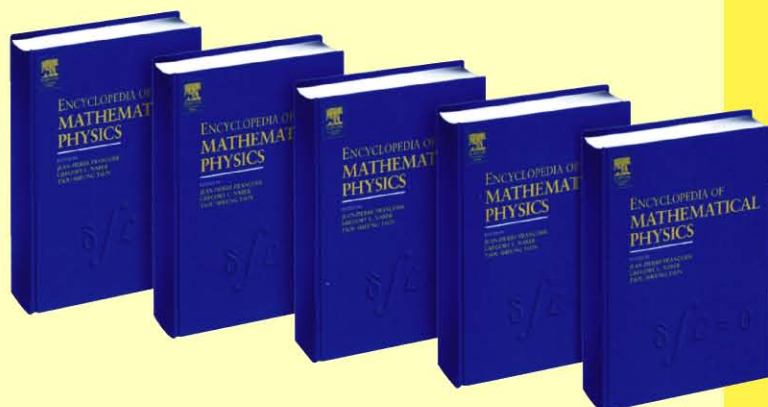
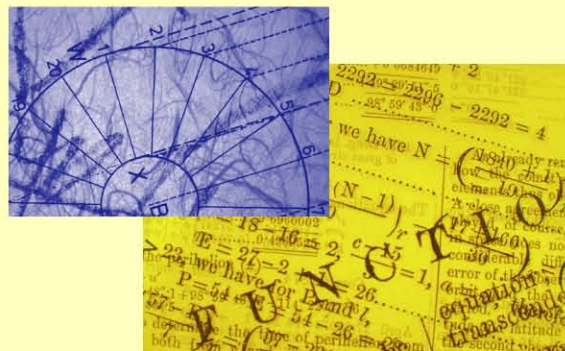
PAGES: c. 2,750

本書は数理物理学分野を網羅する初の総合的なレファレンスです。各国の専門家の寄稿を仰ぎ、400項目に亘り、最新の研究情報、数理物理学の中核を成す理論と手法、数理物理学の他分野への新たな応用法など数理物理学とその学際的分野を幅広くカバーしています。また学部生向けの入門的項目を併録し、講師、学生が物理問題の数学的解決法の演習、復習に利用できる構成となっています。主題インデックス、相互参照、推薦文献目録を備え、必要な情報へのアクセスを容易にしており、棋界の最も信頼の置ける情報源として広くご活用いただけます。

Visit Our Website : WWW.ELSEVIER.COM/EMP

Contents

Classical, Conformal and Topological Field Theory
Classical Mechanics
Condensed Matter Physics and Optics
Differential Geometry
Dirac Operators
Dynamical Systems
Fluid Dynamics
Functional Analysis and Variational Techniques
Gauge Theory
General Relativity
Integrable Systems
Lie Groups and Lie Algebras
Many Particle Systems
Noncommutative Geometry
Partial Differential Equations and ODEs
Path Integrals and Functional Integrals
Perturbation Theory
Quantization Techniques
Quantum Field Theory
Quantum Gravity
Quantum Groups
Quantum Information and Computation
Quantum Mechanics
Renormalization
Scattering Theory
Semi-classical Approximations
Singularity Theory
Statistical Mechanics
Stochastic Methods
String Theory and M-Theory
Supersymmetry
Symmetry and Conservation Laws
Symplectic Techniques
Topological Methods



Editorial Board

Sergio Albeverio, Germany
Huzihiro Araki, Japan
Abhay Ashtekar, USA
Francesco Calogero, Italy
Cecile Dewitt-Morette, USA
Artur Ekert, UK
Giovanni Gallavotti, Italy
Simon Gindikin, USA
Gennadi Henkin, France
Allen C Hirshfeld, Germany
Lisa Jeffrey, Canada
T.W.B. Kibble, UK
Antti Kupiainen, Finland
Shahn Majid, UK
Barry M. McCoy, USA
Hiroshi Ooguri, USA
Sir Roger Penrose, UK
Pierre Ramond, USA
Tudor Ratiu, Switzerland
Rudolf Schmid, USA
Albert Schwarz, USA
Yakov Sinai, USA
Herbert Spohn, Germany
Stephen J. Summers, USA
Roger Temam, USA
Craig A. Tracy, USA
Andrzej Trautman, Poland
Gabriele Veneziano, Switzerland
C.N. Yang, USA
Eberhard Zeidler, Germany
Steve Zelditch, USA

●取り扱い書店

※ご注文は洋書取り扱い書店をお願いします。
※内容に関するご照会、資料のご請求は下記弊社へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社

〒106-0044 東京都港区東麻布1-9-15 東麻布1丁目ビル2階
Tel. 03-3589-6370 Fax. 03-3589-6371
E-mail: jp.bkinfo@elsevier.com