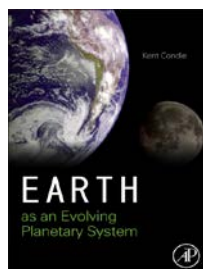


BOOK NEWS

from Elsevier

～地球科学ベストセラータイトル(1)～



Earth as an Evolving Planetary System, 第2版

By Kent C. Condie

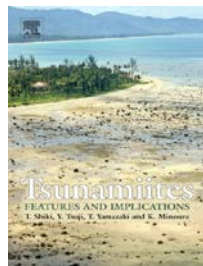
2011年9月刊行好評発売中

9780123852274 定価:US\$75.95 約580頁 ペーパーバック

<Brief Contents> Earth Systems/ The Crust / Tectonic Settings / The Mantle / The Core / The Atmosphere and Oceans / Living Systems / Crustal and Mantle Evolution

The Supercontinent Cycle and Mantle Plume Events / Comparative Planetary Evolution

Bestseller



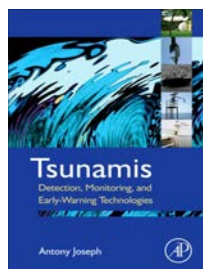
Tsunamiites - Features and Implications

By Tsunemasa Shiki, Emeritus Professor, Kyoto University, Japan, Yoshinobu Tsuji, K. Minoura and T. Yamazaki

2008年刊 9780444515520 定価:US\$185.00 約432頁 ハードカバー

ツナミアイトに関する世界で最初の総括的著作。巻末には430を超える文献リストが挙げられ、2005年までの津波関係堆積物研究を網羅しており極めて有用である。

Bestseller

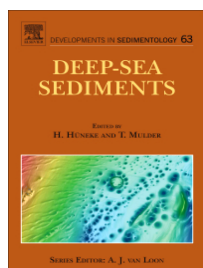


Tsunamis - Detection, Monitoring, and Early-Warning Technologies -

By Dr. Antony Joseph

2011年刊 9780123850539 定価:US\$129.95 約436頁 ハードカバー

<Brief Contents> Tsunami Databases / Impact of a Tsunami on Coastal and Island Habitats / Earthquake Detection and Monitoring for Early Warnings of Seismogenic Tsunamis / Open Ocean Tsunami Detection / Land-Based Measurements of Inundation to Confirm Tsunamigenesis / IOC-UNESCO Tsunami Early Warning Systems / Sea-Level Measurements From Coasts and Islands, From Deep-Sea Regions



Deep-Sea Sediments

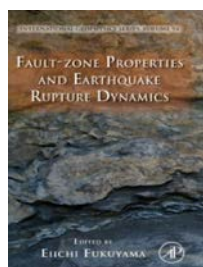
Developments in Sedimentology V63

By Hüneke & Mulder

2011年刊 9780444530004 定価:US\$195.00 約750頁 ハードバック

<Brief Contents> Contour Currents and Contourite Drifts / Pelagic and Hemipelagic deposits / Hemipelagic Advection and Periplatform Sedimentation / Benthic Deep Sea Carbonates: Reefs and Seeps: Deep-Sea Ichnology / Mesozoic Pelagic Sediments/ Climate Records of Deep-Sea Sediments: Towards the Ice House

Bestseller



Fault-Zone Properties and Earthquake Rupture

International Geophysics Dynamics Volume 94

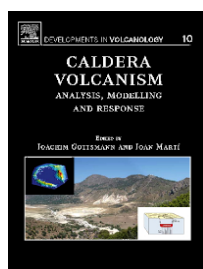
By Eiichi Fukuyama

2009年刊 9780123744524 定価US\$ 88.95 約320頁 ハードバック

<Key Features>

A must-have for all geophysicists who work on earthquake dynamic

Recommend



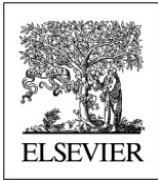
Caldera Volcanism

Analysis, Modelling and Response, Volume 10

By Gottsmann and Marti

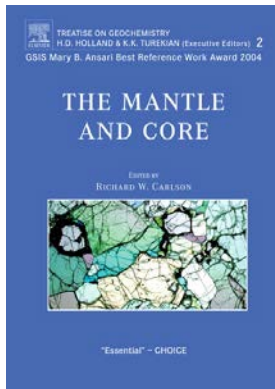
2008年刊 9780444531650 定価US\$180.00 約516頁 ハードカバー

This volume aims at providing answers to some puzzling questions concerning the formation and the behavior of collapse calderas by exploring our current understanding of these complex geological processes.



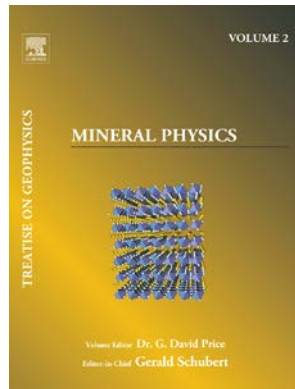
BOOK NEWS from Elsevier

～地球科学関連ベストセラータイトル(2)～



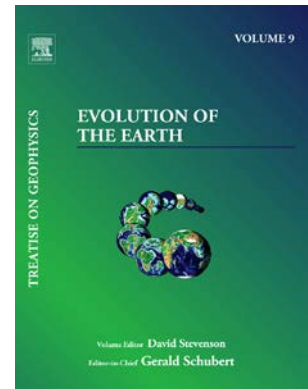
Treatise on Geochemistry V2
地球化学論文集
THE MANTLE AND CORE
By Carlson
2005年刊
9780080448480 定価US\$118.00

Focuses first on "remote" sensing using evidence from cosmochemical, seismic, petrologic and geochemical approaches.



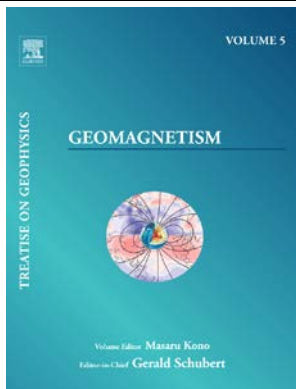
Treatise on GeoPhysics V2
地球物理学論文集
Mineral Physics
By G. David Price
2009年刊
9780444534583 定価 US\$104.00

地球構造、気候、変動などのデータとともに、深部地殻、マントル、マントル遷移層、コアなどの鉱物、化学物質を紹介。



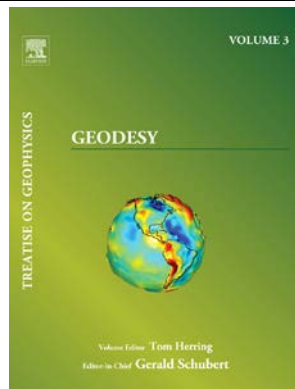
Treatise on GeoPhysics V9
地球物理学論文集
Evolution of the Earth
By David Stevenson
2009年刊
9780444534651 定価US\$96.95

コア、ガス放出、火山活動、プレートテクトニクス、地球の磁場の源と持続性、コアの誕生と発達、マントル対流の年月による変化と生態への影響などに言及。



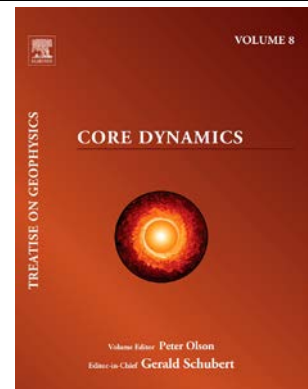
Treatise on GeoPhysics V5
地球物理学論文集
Geomagnetism
By Masaru Kono
2009年刊
9780444534613 定価 US\$104.00

地球の磁場に関するあらゆる情報を網羅。磁気相互作用、永年変化、磁気誘導、古地磁気学、逆転磁場、偏位、海底磁気異常等。



Treatise on GeoPhysics V3
地球物理学論文集
Geodesy
By Thomas Herring
2009年刊
9780444534606 定価 US\$104.00

最新の測地システムの理論、手法などを紹介しており、地球重力場とその時間的変化、地球の回転の変化から測定された結果やGPS、SARにも言及。



Treatise on GeoPhysics V8
地球物理学論文集
Core Dynamics
By Peter Olson
2009年刊
9780444534576 定価US\$104.00

地球のコアの力学について解説。コアの内部、外核の構造、エネルギー、ダイナモ理論、磁極性反転、地球の他部との相互作用など。

*出版時期及び価格につきましては、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承下さい。
*オンライン版のご用意があるタイトルがございます。詳しくはお問い合わせ下さい。

地球物理学論文集に関するタイトル

- Treatise on Geophysics 全11巻セット (2007年刊、9780444519283、US\$5,345.00)

内容に関するご照会、資料のご請求は下記へご用命ください。

エルゼビア・ジャパン株式会社 S&T Books

Tel: 03-5561-1051 E-mail: jp.stbooks@elsevier.com

<http://elsevierdirect.com/> (書誌情報)

*ご注文は洋書籍取扱書店を通してお願いいたします。