

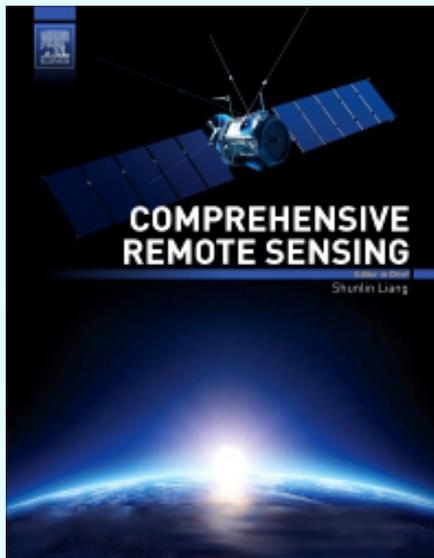
# BOOK NEWS from Elsevier

エルゼビアから電子ブックのご案内  
ScienceDirect

リモートセンシング全書

## Comprehensive Remote Sensing

2017年11月刊行予定



**Editor-in-Chief**

**Shunlin Liang,**

Department of Geographical Sciences, University of Maryland, USA

Page : 約 4,100 頁

冊子体 ISBN : 9780128032206

電子版 ISBN : 9780128032213

森林管理、漁場予測、地図の作成、気象予報、資源探査、水資源管理、穀物生産動向把握、災害状況把握など社会活動に関連する幅広い分野で利用されているリモートセンシング。環境変動の要因とメカニズム研究の重要性が増している昨今において、リモートセンシングは地球表層（大気、陸域、海洋）といった広範囲な環境の状態とその変化に関する情報を得るための手段として必要不可欠となっている。リモートセンシング開発に必要な基本原理、モデリング、実用的なアルゴリズム、ミッションとセンサ、データ処理と分析手法、大気・陸域・水域への応用を包括的に解説し、最新技術開発のレビューも掲載。地理学、海洋学、気象学、環境科学、物理学、情報技術など、様々な分野でリモートセンシングについて理解を深めたい学生および大学院生、研究者に有用な参考書。

Available online via  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

◆電子版(ScienceDirect)価格：機関のタイプとユーザー数により異なります。

		買い取りモデル		
大学	教員・学生数	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
	価格(円)	405,000	506,300	607,500
政府 機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	405,000	506,300	607,500
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	810,000	1,012,500	1,215,000

\* 価格は、予告なく変更となる場合がございます。予めご了承ください。  
\* 本製品はリバースチャージ方式による消費税課税対象品です。

(2017年価格)

### レファレンスワーク

特定の研究領域、テーマに関する成果、知見を収録する百科事典・全集タイプの書籍です。各トピックを1人の著者やチームが完結型で紹介しており、単行本としても利用できる構成が特徴で、学際領域まで網羅する貴重な情報源です。冊子体では複数巻となる大型書籍のため、電子化により読者の利便性が向上します。

### レファレンスモジュール

レファレンスワークを分野ごとにモジュール化、収録章を定期的にレビュー、アップデートし、研究の進歩に応じて新しい章を追加しています。網羅性に加え最新性を担保した新しい形のレファレンスです。

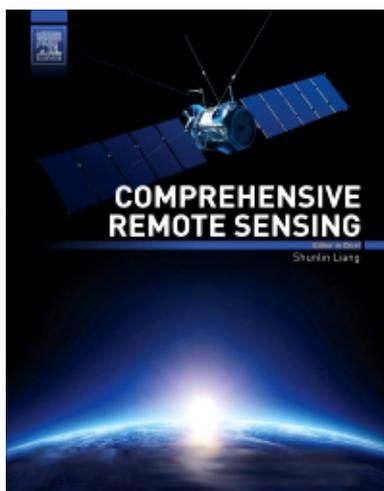
※ 本書は、レファレンスモジュール "Earth System and Environmental Science" に収録されています。  
購読価格はお問い合わせください。

## Meet the editors

### *Editor-in-Chief*

**Shunlin Liang**, Department of Geographical Sciences, University of Maryland, USA

## Brief Contents



- Remote Sensing Missions and Sensors
- Remote Sensing Data Processing and Analysis Methodology
- Remote Sensing of Terrestrial Ecosystem
- Remote Sensing of Hydrological Cycle
- Remote Sensing of Earth Energy Budget
- Mapping Land Surface Types and Changes
- Atmospheric Remote Sensing
- Ocean Remote Sensing
- Remote Sensing Applications for Societal Benefits

より詳しいコンテンツは下記サイトにてご覧いただけます

<http://www.sciencedirect.com/science/referenceworks/9780128032213>

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**

〒106-0044 東京都港区東麻布 1-9-15 東麻布 1 丁目ビル

#### ◆電子版 (ScienceDirect)

##### **Research Solutions**

Tel: 03-5561-5034 E-mail: [jpinfo@elsevier.com](mailto:jpinfo@elsevier.com)

製品情報: <http://www.elsevier.com/jp/online-tools/sciencedirect/books>

書誌情報: <http://www.elsevier.com/books-and-journals>

#### ◆冊子体

##### **コンテンツ&ソリューション開発部 / HS and S&T Books**

Tel: 03-3589-6370 E-mail: [jp.stbooks@elsevier.com](mailto:jp.stbooks@elsevier.com)