

BOOK NEWS

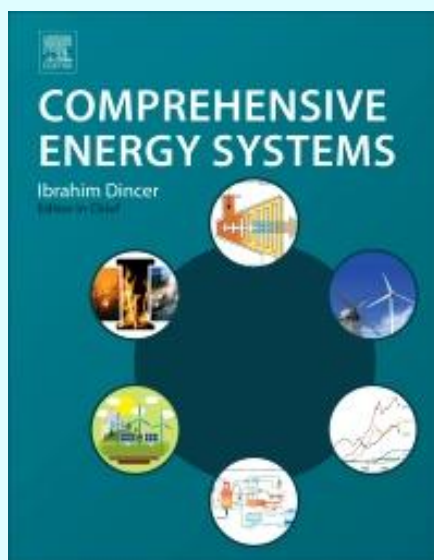
エルゼビアから電子ブックのご案内

ScienceDirect

エネルギーシステム全書

Comprehensive Energy Systems

2018 年 2 月
刊行予定



Editor-in-Chief

Ibrahim Dincer,

University of Ontario Institute of Technology (UOIT),
Oshawa, Canada

Page : 約 6,080 頁

冊子体 ISBN : 9780128095973

電子版 ISBN : 9780128149256

人類が直面するもっとも大きな課題であるエネルギー問題について、その全貌を明らかにする。新旧のエネルギーシステムについて理論から応用までを解説し、さらにはエネルギー政策、戦略、環境への影響から持続可能な開発についても提示。工学、物理学、化学、環境科学、経済など、現状は別々の分野のものとして散り散りになっている情報をまとめ、エネルギーの原理、原料、生成、変換、管理をセクション別に取り上げた、この分野の第一人者による信頼できる情報源である。エネルギー科学、工学、物理学、材料科学、化学、環境科学分野の研究者を対象とし、教員、科学者、技術者、エンジニア、政策立案者といった専門家はもちろん、学部生や院生も利用できる包括的なレファレンス。

Available online via
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) | 466,700 | 583,400 | 700,100 |
| 政府機関 | 研究者数 | 1~500 | 501~2,000 | 2,001~3,000 |
| | 価格 (円) | 466,700 | 583,400 | 700,100 |
| 企業 | 研究者数 | 1~500 | 501~2,000 | 2,001~3,000 |
| | 価格 (円) | 933,400 | 1,166,800 | 1,400,100 |

* 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。

(2018 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に紹介しており、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。

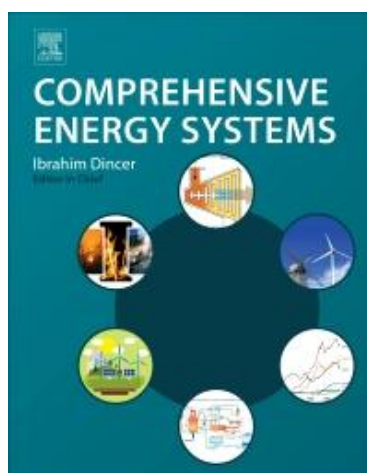
Meet the editors

Editor-in-Chief

Ibrahim Dincer, University of Ontario Institute of Technology (UOIT), Oshawa, Canada

Dr. Ibrahim Dincer is full Professor of Mechanical Engineering in the Faculty of Engineering and Applied Science at the University of Ontario Institute of Technology, Canada. He is also Vice President for Strategy of the International Association for Hydrogen Energy (IAHE) and Vice-President of the World Society of Sustainable Energy Technologies (WSSET). Renowned for his pioneering work on sustainable energy technologies, he has authored and co-authored numerous books and book chapters, more than a thousand refereed journal and conference papers, as well as technical reports. He has chaired national and international conferences, symposia, workshops and technical meetings. He has delivered more than 300 keynote and invited lectures. His main research interests include energy conversion and management, hydrogen and fuel cell systems and renewable energy technologies. Dr. Dincer is an active member of various scientific societies, and serves as Editor-in-Chief and Editorial Board member on several international journals, including Elsevier's International Journal of Hydrogen Energy and Applied Energy. Dr. Dincer has received research, teaching and service awards, including the Premier's Research Excellence Award in Ontario, Canada, in 2004. More recently, he has been identified as one of the 2014, 2015 and 2016 Most Influential Scientific Minds in Engineering. This honor, presented by Thomson Reuters, is given to researchers who rank in the top 1% for number of citations in their subject field in a given year.

Brief Contents



Energy Fundamentals

Energy Materials

Energy Production

Energy Conversion

Energy Management

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/9780128149256>

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

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