

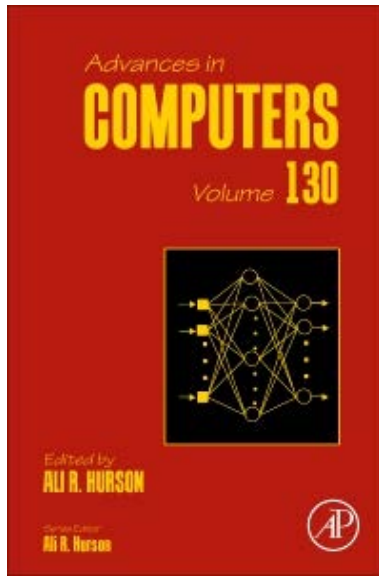


BOOK NEWS

エルゼビアよりブックシリーズのご案内

複数の編集者がチームで担当し、年に最低1冊以上発行されるジャーナルを補完する必須文献です。共通の特性を持つトピックのさまざまな面に重点を置き、ジャーナルより長い記述でテーマを掘り下げ、成熟した研究分野の権威ある情報を集め、手法について参照しやすくまとめています。

ScienceDirect Advances in Computers



ISSN: 0065-2458

1960年創刊

シリーズエディター: Ali Hurson
Missouri University of Science & Technology,
アメリカ



1960年に創刊された本シリーズは、数学、物理学、化学、生物学といった歴史的に確立された分野にまたがって発展が目覚ましいコンピューターサイエンスに関する最新のトピックを網羅するレファレンスです。国際的に著名な研究者によって書かれた詳細なレビューが掲載されており、研究生や若手専門科学者から実績ある理論化学・物理学者まで幅広く利用することができます。

CiteScore2021: 6.2 (Scopus)

Impact Factor2021: 2.655(Copyright ISI Journal Citation Report)

		購読モデル		
大学	教員・学生数	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
	価格(円)	62,700	78,400	94,100
政府機関	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	62,700	78,400	94,100
企業	研究者数	1~500	501~2,000	2,001~3,000
	価格(円)	125,400	156,800	188,100

◆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。

* 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。

(2023年価格)

Upcoming / Recent Volumes

2023年刊行

Volume 130: Advances in Computers

Coming Soon

エディター: Suyel Namasudra

コンピュータのハードウェア、ソフトウェア、理論、設計、アプリケーションにおける革新を紹介しています。本巻では、モバイルアプリのテスト (FSMApp)、自律走行車のサイバーセキュリティ、クラウドレフトフェデレーションのためのテストベッド、マルチコアアーキテクチャ、画像ハッシング等に関する新しい知見を追加し、コンピューターサイエンス分野の展望を詳細に解説しています。

Volume 129: Perspective of DNA Computing in Computer Science

(コンピュータサイエンスにおける DNA コンピューティングの展望)

Coming Soon

エディター: Ripon Patgiri, Ganesh Chandra Deka and Anupam Biswas

本巻は DNA コンピューティングに焦点を当てたものであり、DNA コンピューティングの動向、暗号化技術、セキュリティ等に関する新しい知見を追加し、コンピュータサイエンス分野の展望を詳細に解説しています。

Volume 128: Principles of Big Graph: In-depth Insight

(ビッググラフ原則に関する詳細な考察)

エディター: Ripon Patgiri, Ganesh Chandra Deka and Anupam Biswas

ラーシグラフ表現のための中心部分グラフデータ行列 (CESDAM)、NoSQL ソリューション、ディープラーニングを用いたビッググラフに関する実証的調査、グラフクラスタリングの品質と精度等に関する新しい知見を追加し、コンピュータサイエンス分野の展望を詳細に解説しています。

2022 年刊行

Volume 127: Edge/Fog Computing Paradigm: The Concept Platforms and Applications

(エッジ/フォグコンピューティングのパラダイム：コンセプトと応用)

エディター: Pethuru Raj, Kavita Saini, Chellammal Surianarayanan

エッジ AI、エッジコンピューティング、エッジアナリティクス、エッジデータアナリティクス、エッジネイティブアプリケーション、エッジプラットフォーム、IoT 等に関する新しい知見を追加し、コンピュータサイエンス分野の展望を詳細に解説しています。

Volume 126: Advances in Computers

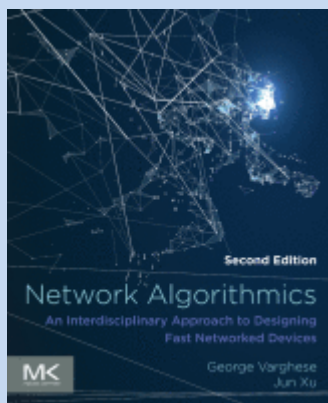
エディター: Ali R. Hurson

スーパーコンピューティングのための VLSI、アプリケーションとアルゴリズムやマスク、チップに関わる基礎と応用、メモリ内のバルクビット単位の実行モデルなどのメカニズムから実装・評価まで新しい知見が追加されており、コンピュータサイエンス分野の展望を詳細に解説しています。

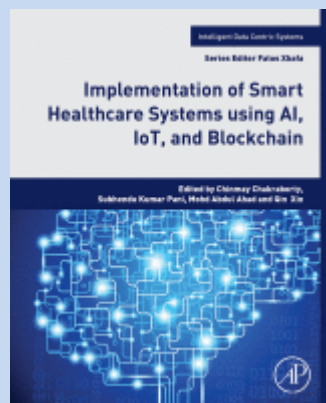
関連分野のおすすめ新刊書籍

Network Algorithmics

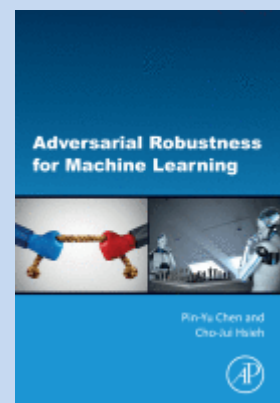
An Interdisciplinary Approach to Designing Fast Networked Devices



Implementation of Smart Healthcare Systems using AI, IoT, and Blockchain



Adversarial Robustness for Machine Learning



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

電子版 (ScienceDirect)

Tel: 03-5561-5034 E-mail: jp.pr@elsevier.com

製品情報: <https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-ebook>

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