

注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者	蜷川忠三 著	部数		注文 月 日
		AI時系列制御解析		6月中旬刊	定価4400円					
		注文主								
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者	奥健太 著	部数		注文 月 日
		基礎から学ぶ推薦システム		6月下旬刊	予価4950円					
		—情報技術で嗜好を予測する—								
注文主										
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者	篠原主勲 著	部数		注文 月 日
		SOLIDWORKSによるCAE教室		6月下旬刊	予価4070円					
		—機構解析/流体解析—								
注文主										
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者	赤井直紀 著	部数		注文 月 日
		LiDARを用いた高度自己位置推定システム		発売中	定価3300円					
		—移動ロボットのための自己位置推定の高性能化とその実装例—								
注文主										
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者	田村信幸 著	部数		注文 月 日
		経営科学のための確率統計入門		発売中	定価3080円					
		注文主								
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者	浜田道昭 監修	部数		注文 月 日
		生物統計		発売中	定価4180円					
		<バイオインフォマティクスシリーズ 3>								
注文主										
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者	谷口敬他 著	部数		注文 月 日
		物理実験のためのアナログ回路入門		発売中	定価2860円					
		注文主								
注文票	帖合・店名印	発行所	コロナ社	発行所	コロナ社	著者		部数		注文 月 日
		注文主								

科学技術と共に歩む



コロナ新刊ニュース

2022年6月 (No.655)

◆表示価格は税込です。

AI時系列制御解析

岐阜大特任教授 博士(工学) 蜷川忠三 著

6月中旬刊/情報工学(人工知能・知識工学)

本書は、システム制御における時系列データを用いたAI手法の実用的応用について述べる。各章に基本的な理論を数式展開により示す節を設け、引き続きその理論を使った実践応用例の節を設けるという従来にない構成を採用した。
978-4-339-03239-0 A5・270頁・定価4400円

〔読者対象〕大学院生, 技術者

基礎から学ぶ推薦システム

—情報技術で嗜好を予測する—

龍谷大講師 博士(工学) 奥健太 著

6月下旬刊/情報工学(人工知能・知識工学)

「この商品を買った人はこんな商品も買っています」よくWeb上で見かけるこのような機能を支える「推薦システム」技術を、その基礎から評価方法に至るまで、学部の高年次に学ぶ数学知識で理解できるようわかりやすく解説した一冊。
978-4-339-02928-4 A5・328頁・予価4950円

〔読者対象〕大学生, 大学院生, 関連技術を指導される教員

SOLIDWORKSによるCAE教室

—機構解析/流体解析—

大同大教授 博士(工学) 篠原主勲 著

6月下旬刊/機械工学(設計・製図・機構学)

「SOLIDWORKSによるCAE教室-構造解析/振動解析/伝熱解析-」の続編。さらに「機構解析/流体解析」をCAE解析により学習します。操作については基礎から記述していますので、本書から読み始めても大丈夫です。
978-4-339-04680-9 B5・230頁・予価4070円

〔読者対象〕高専生, 大学生

LiDARを用いた高度自己位置推定システム

—移動ロボットのための自己位置推定の高性能化とその実装例—

名大助教 博士(工学) 赤井直紀 著

発売中/機械工学(メカトロニクス・ロボット)

ロボットや自動車が自動走行を行うために不可欠な「自己位置推定」について、その頑健性や信頼度などのさまざまな問題点に対して、枠組みを拡張、もしくは新しい手法を導入し、高性能化することで、それらの問題解決を目指した一冊。
978-4-339-03240-6 B5・174頁・定価3300円

〔読者対象〕自動走行を研究する学生, 技術者, 研究者

経営科学のための確率統計入門

法政大准教授 博士(工学) 田村信幸 著

発売中/数学(確率・統計)

主に経営科学分野への応用を目的に確率統計を学ぶ学部生を対象とした教科書。応用上特に重要な定理や公式などは、理論だけでなくその意味や直観的な説明を与えている。また、経営科学上の問題との関連についても適宜ふれる。
978-4-339-06125-3 A5・206頁・定価3080円

〔読者対象〕高専生, 大学生



株式会社 コロナ社

〒112-0011 東京都文京区千石 4-46-10 振替00140-8-14844
TEL (03)3941-3131(代), -3132, -3133(営業部直通)
https://www.coronasha.co.jp FAX (03)3941-3137
E-mail eigyo@coronasha.co.jp

ホームページでさらに詳しい書籍の情報が得られます

<https://www.coronasha.co.jp>

書店および生協の皆様へ

◆ 2022年度常備寄託品 搬入予定日のご案内

お忙しい時期とは存じますが、常備寄託品の入れ替え準備をよろしくお願ひいたします。
以下、各取次様への搬入予定日です。

- ・トーハン : 7月下旬
- ・日販 : 8月上旬
- ・西村書店 : 8月上旬以降

◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【6月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

バイオインフォマティクスシリーズ 3 生物統計

4月刊

浜田道昭 監修
A5判/268頁/定価4180円
ISBN 978-4-339-02733-4

※ データサイエンスを活用した生命研究をするために必要な、統計科学の基礎を解説。
・Twitter上では、本書のツイートに22件のリツイート、72件のいいねをいただき反応は良好です(2022年5月2日)

AI時系列制御解析

新刊

蜷川忠三 著
A5判/270頁/定価4400円
ISBN 978-4-339-03239-0

※ 基本的な理論を数式展開により示し、その理論の実践応用例を示すというわかりやすい構成。本書の各実例はすべて電気学会、米国電気電子学会(IEEE)などの専門家の査読を受けた論文から選んで信頼性確保に努めています。

基礎から学ぶ推薦システム

新刊

—情報技術で嗜好を予測する—

奥健太 著
A5判/328頁/予価4950円
ISBN 978-4-339-02928-4

※ 「この商品を買った人はこんな商品も買っています」。いまや、Web上のいたるところでみかけます。このようにお薦めを提示する機能を支えている技術が推薦システムです。本書で、その中身に迫ります。

◆ 「書店様向けページ」のご紹介(理工書棚ご担当者様へ)

<https://www.coronasha.co.jp/np/shoten.html> (二次元コードからもアクセス可)

以下の情報を提供しております。

- ・新刊ニュース
- ・注文書(欠本調査用紙など)
- ・広告掲載情報(新聞、学会誌)
- ・POP
- ・レビュー、書籍紹介・書評掲載情報
- ・月間アクセスランキング(注文書あり)



おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-00444-1	電磁気学演習ノート	藤田広一 他著 A5・302頁/定価3190円
〃	978-4-339-00895-1	音響学入門ペディア	日本音響学会 編 A5・206頁/定価2860円
〃	978-4-339-00932-3	IEC 61850を適用した電力ネットワーク —スマートグリッドを支える変電所自動化システム—	天雨 徹 編著 A5・198頁/定価3190円
〃	978-4-339-02388-6	マルチエージェントシステムの基礎と応用 —複雑系工学の計算パラダイム—	大内 東 他著 A5・220頁/定価3080円
〃	978-4-339-02873-7	C言語プログラミング基本例題88+88	冨永和人 編著 B5・198頁/定価3080円
〃	978-4-339-03237-6	制御系設計論	南 裕樹 他著 A5・240頁/定価3520円
〃	978-4-339-04619-9	航空機設計法 —軽飛行機から超音速旅客機概念設計まで—	李家賢一 著 A5・298頁/定価4620円
〃	978-4-339-06653-1	物質科学を学ぶ人の 空間群練習帳	北條博彦 著 A5・178頁/定価2860円
〃	978-4-339-07245-7	MATLABで学ぶ生体信号処理	小野弓絵 著 B5・174頁/定価3300円
〃	978-4-339-07812-1	認知脳科学	嶋田総太郎 著 A5・192頁/定価3190円

◆ 注目のおすすめ書籍です

「LiDARを用いた高度自己位置推定システム」 5月刊

—移動ロボットのための自己位置推定の高性能化とその実装例—

赤井直紀 著/B5判/174頁/定価3300円/ISBN 978-4-339-03240-6

- ・4月の弊社HPアクセス1位!
- ・Twitter上には、予約注文した旨のツイートがありました。
- ・ロボットや自動車が自動走行を行うために欠かせない「自己位置推定」における頑健性や信頼度などの問題点に対して、その解決手法を解説しています。

おすすめ棚位置: 自動運転, ドローン, ロボット, 制御関連

「物理実験のためのアナログ回路入門」 3月刊

谷口 敬・笹尾 登・森井政宏 共著/A5判/200頁/定価2860円/ISBN 978-4-339-00982-8

※ アナログ回路の基礎を学び、必要に応じてより高性能な回路を設計する力を身につける。
・4月のアクセスランキング4位と、上位継続中です。読者から「他の和書に比べノイズについて非常に丁寧に解説がなされている」とのレビューをいただきました。レビュー全文は本書HPに掲載しております。

注文票は裏面にございます。