

注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本原子力学会 水化学部会 編	部数	注文 月 日
		改訂 原子炉水化学ハンドブック	8月下旬刊 予価13200円		
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日本音響学会 編	部数	注文 月 日
		聴覚・発話に関する脳活動観測	8月中旬刊 予価3300円		
		<音響テクノロジーシリーズ 25>			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	柿本正憲 著	部数	注文 月 日
		CG数理の基礎	8月下旬刊 予価3080円		
		<メディア学大系 12>			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	神野健哉 著	部数	注文 月 日
		Pythonによるアルゴリズム設計	8月下旬刊 予価2860円		
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	篠原主勲 著	部数	注文 月 日
		SOLIDWORKSによるCAE教室	発売中 定価3630円		
		—構造解析/振動解析/伝熱解析—			
		注文主			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	日刊工業新聞 広告掲載	部数	注文 月 日
		SOLIDWORKSによるCAE教室	定価4070円		
		—機構解析/流体解析—			
		これならわかる微積分学	定価2970円		
		低圧電気設備の安全保護	定価3960円		
		—IEC規格と電気設備技術基準—			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	部数	注文 月 日	
		一般計量士 国家試験問題 解答と解説	定価2200円		
		—1. 一般計量 (計量に関する基礎知識/計量器概論及び質量の計量) (第68回~第70回) —			
		環境計量士 (濃度関係) 国家試験問題 解答と解説	定価3190円		
		—2. 環境・環境 (環境計量に関する基礎知識/化学分析概論及び濃度の計量) (第68回~第70回) —			
		一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説	定価2750円		
		—3. 法規・管理 (計量関係法規/計量管理概論) (第68回~第70回) —			
注文票	帖合・店名印	発行所 コロナ社	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8月 (No.657)

◆表示価格は税込です。

待望の改訂!!

8月下旬刊/原子力工学

改訂 原子炉水化学ハンドブック

日本原子力学会 水化学部会 編

B5判 / 398頁 / 予価13200円 / ISBN 978-4-339-06662-3

発行から約20年が経過した初版の記載内容を見直しつつ最新の情報へ更新した。さらに基礎編では核分裂生成物の挙動に関する章を、応用編では福島第一原子力発電所の事故を受けた水化学技術に関する章を新たに追加した。 [読者対象] 原子炉関連の研究者、技術者

【主要目次】

I. 基礎編 (1. 水化学の基礎 / 2. 原子炉における水の役割 / 3. 原子炉材料の基礎 / 4. 核分裂生成物) II. 応用編 (5. 原子力発電プラントの概要 / 6. PWR1次冷却系の水化学管理 / 7. PWR2次冷却系の水化学管理 / 8. BWR1次冷却系の水化学管理 / 9. その他の炉型での水化学管理 / 10. 除染 / 11. 福島第一原子力発電所事故後の水化学管理)

第27回配本

(音響テクノロジーシリーズ 25)

聴覚・発話に関する脳活動観測

日本音響学会 編
東京医療学院大教授 工博 今泉 敏 編著
横浜国大教授 博士(理学) 軍司敦子
慶大教授 博士(医学) 皆川泰代
株式会社ATR-Promotions脳活動イメージングセンター 博士(理学) 能田由紀子
株式会社ATR-Promotions脳活動イメージングセンター 博士(人間・環境学) 河内山隆紀 他著

8月中旬刊/電気・電子工学(音響)

本書は、聴覚や音声に関わる脳機能を非侵襲的に観測する代表的な方法である、脳波、脳磁図、機能的磁気共鳴画像法、機能的近赤外分光法を解説する。研究者や大学院生が脳活動を観測し解析するために最適な方法と解析結果を紹介する。
978-4-339-01164-7 A5・194頁・予価3300円

[読者対象] 脳機能研究に関わる大学院生、研究者、技術者

第17回配本

(メディア学大系 12)

CG数理の基礎

東京工大教授 博士(情報理工学) 柿本正憲 著

8月下旬刊/情報工学(マルチメディア)

本書は、CGの原理を理解するための基礎固めとなる技術に焦点をあて、広い範囲をカバーしながらもトピックは絞り込み、それぞれを深く掘り下げて解説した。初学者だけでなく、技術系・制作系クリエイターを志す方にも最適。
978-4-339-02792-1 A5・208頁・予価3080円

[読者対象] 高専生、大学生

Pythonによるアルゴリズム設計

東京都市大教授 博士(工学) 神野健哉 著

8月下旬刊/情報工学(ソフトウェア)

ある目的を解決するアルゴリズムを複数紹介し、アルゴリズムの違いで処理速度の変化を体感できる。大規模データを取り扱う際はアルゴリズムにより処理速度が変わるため、その概念を理解してPythonで実装できるようにした。
978-4-339-02930-7 B5・160頁・予価2860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 完全展示のお願い

2022年度の常備寄託品を各取次様へ順次搬入しております。
各書店様におかれましては、入れ替え、完全展示をお願いいたします。
以下、各取次様への常備寄託品の搬入日です。

- ・トーハン : 7月20日(水) 搬入済み
- ・日販 : 8月2日(火)
- ・西村書店 : 8月上旬以降

◆ 注目の新刊とその関連書

SOLIDWORKSは、2次元図面、3次元図面、解析・シミュレーション・評価、機械工作までの作業を一貫して実施できるCAD/CAM/CAEソフトウェアです。このSOLIDWORKSに関わる新刊とその関連書をご案内致します。

SOLIDWORKSによるCAE教室

—機構解析／流体解析—

篠原主勲 著/B5判/230頁/定価4070円/ISBN 978-4-339-04680-9

・おすすめ棚位置：設計・製図、機構学、CAD/CAM/CAE

【特徴】

下記書籍の続巻です。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があり、本書から読み始めても大丈夫です。

SOLIDWORKSによるCAE教室

—構造解析／振動解析／伝熱解析—

篠原主勲 著/B5判/206頁/定価3630円/ISBN 978-4-339-04666-3

・amazonに評価10件、星4.3を獲得(2022年7月)

・おすすめ棚位置：設計・製図、機構学、CAD/CAM/CAE

【特徴】

CAEをはじめて操作する方におすすめです。ソフトウェアのアルゴリズムや高度な数学的な手法の解説を極力避け、CAEの基本的な操作や、CAEによる解析結果がなにを意味しているかに注力しています。

注文票は裏面にございます。

おもな今月の重版

上旬 出来	978-4-339-03202-4	現場で役立つ 制御工学の基本	涌井伸二 他著 A5・256頁／定価3520円
〃	978-4-339-06092-8	数値計算の基礎 —解法と誤差—	高倉葉子 著 A5・240頁／定価3080円
〃	978-4-339-06634-0	錯体化学の基礎と応用	湯浅 真 他著 A5・168頁／定価2640円

◆ 日刊工業新聞 広告掲載情報【8月下旬・1面下】

注文票は裏面にございます。

SOLIDWORKSによるCAE教室

—機構解析／流体解析—

※2ページで紹介した注目の新刊です。

6月刊

篠原主勲 著
B5判/230頁/定価4070円
ISBN 978-4-339-04680-9

これならわかる微積分学

※読んだ物事を頭の中でイメージしやすいよう、親しみのあるイラストやグラフを多用しました。また、大学初年次の読者が疑問を抱きやすい題材についても、かなり細かく説明してあります。

7月刊

島弘幸 著
A5判/288頁/定価2970円
ISBN 978-4-339-06126-0

低圧電気設備の安全保護

—IEC規格と電気設備技術基準—

※電気系技術者に加えて、電気工事士や電気主任技術者など電気系の資格取得を目指す方におすすめです。国内の規格と海外のIEC規格の比較・解説を通して、低圧電気設備の安全保護を学びます。

7月刊

安井晋示 編著
A5判/ 238頁/予価3960円
ISBN 978-4-339-00983-5

◆ 計量士（一般計量士・環境計量士）国家試験 問題解説集のご案内

第73回計量士国家試験（令和4年12月11日）に向けて、最新過去問集をご案内いたします。過去問集の収録範囲は、第68回（平成30年）～第70回（令和元年）実施分です。試験は9地区（北海道、東北、関東、中部、近畿、中国、四国、九州、沖縄）で行われます。ご注文の際は裏面の注文票をご利用ください。
(日本計量振興協会 編／各巻A5判)

一般計量士 国家試験問題 解答と解説

1. 一基・計質（計量に関する基礎知識／計量器概論及び質量の計量）（第68回～第70回）

166頁／定価2200円
ISBN 978-4-339-03232-1

環境計量士（濃度関係）国家試験問題 解答と解説

2. 環化・環濃（環境計量に関する基礎知識／化学分析概論及び濃度の計量）（第68回～第70回）

224頁／定価3190円
ISBN 978-4-339-03233-8

一般計量士・環境計量士 国家試験問題 解答と解説

3. 法規・管理（計量関係法規／計量管理概論）（第68回～第70回）

208頁／定価2750円
ISBN 978-4-339-03234-5