



コロナ社

◆ 新規追加タイトル



魔法のCプログラミング演習書 —入門から実践まで— (※)

同時1アクセス(本体)	¥8,580
同時3アクセス(本体)	¥12,870
冊子版ISBN	9784339028669

著編者名	倉光 君郎	発行年	2017年	商品コード	1026634688
------	-------	-----	-------	-------	------------

これ一冊解けばCプログラミングの入門から実践までひととおり習得できる「魔法」の演習書。最近の高級言語とは違いなにかとテクニックを必要とするC言語について、幅広いテーマやアルゴリズムを基に、その秘訣を伝授する。



数値計算による流体力学 —ポテンシャル流 層流 そして乱流へ— (※)

同時1アクセス(本体)	¥11,220
同時3アクセス(本体)	¥16,830
冊子版ISBN	9784339046519

著編者名	岡本 正芳	発行年	2017年	商品コード	1026634689
------	-------	-----	-------	-------	------------

本書は、完全流体のポテンシャル流、乱流とその数値計算法の内容とその間を埋める層流解析から構成。解ける方程式は解析的に解くことを意識し、さらに数値計算方法においても数学的に記述して、その理解につなげることを重視した。

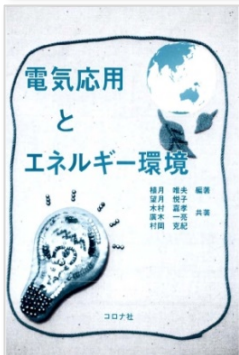


通信システム工学 (※)

同時1アクセス(本体)	¥8,250
同時3アクセス(本体)	¥12,375
冊子版ISBN	9784339008937

著編者名	鈴木 利則	発行年	2017年	商品コード	1026634690
------	-------	-----	-------	-------	------------

本書は、いまや水や空気のように感じられる通信システムについて、無線従事者の資格試験を念頭に置きながら、その働きや原理についてわかりやすく解説した。またその基礎となる伝送交換技術とシステムに関する内容も解説した。

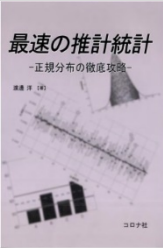

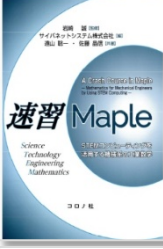


電気応用とエネルギー環境 (※)

同時1アクセス(本体)	¥9,900
同時3アクセス(本体)	¥14,850
冊子版ISBN	9784339008906

著編者名	植月 唯夫	発行年	2016年	商品コード	1026405273
------	-------	-----	-------	-------	------------

電気は生活に浸透し、ますます高効率化が必要とされている。本書は電気の供給方法を定量的に考えられることを目的とし、発電から利用まで包括的に電気応用を学べるようにした。なお、第二種電気主任技術者試験に一部対応している。

	最速の推計統計 —正規分布の徹底攻略— (※)	同時1アクセス(本体)	¥8,580		
		同時3アクセス(本体)	¥12,870		
		冊子版ISBN	9784339061123		
		著編者名	渡邊 洋	発行年	2016年
本書は推計統計学のキモの部分に最速で到達することを目的としている。すなわち、なぜ推計統計学といえば正規分布のグラフが登場するのか、その計算方法、使い道などについて、腹の底から理解することをひとまずのゴールとしている。					
	オブジェクト指向言語Java (※)	同時1アクセス(本体)	¥9,570		
		同時3アクセス(本体)	¥14,355		
		冊子版ISBN	9784339028652		
		著編者名	小林 貴訓	発行年	2016年
オブジェクト指向言語の代名詞Javaの中級者用プログラミング解説本。Java FXのGUIを含むJavaの広範な内容を1冊にまとめ、入門者のつぎのステップとして最適です。各章にある章末問題と演習で理解の確認が可能。					
	工業力学の基礎 (※)	同時1アクセス(本体)	¥9,240		
		同時3アクセス(本体)	¥13,860		
		冊子版ISBN	9784339046489		
		著編者名	福田 勝己	発行年	2016年
本書は、初歩的な数学や物理学の知識だけで工業力学の基礎を理解することができるようにした大学・高専向けの教科書である。特に基本的な問題を多く取り入れて、基礎力の充実を図ることを念頭においてまとめている。					
	速習Maple —STEMコンピューティングを活用する機械系の工業数学—	同時1アクセス(本体)	¥10,890		
		同時3アクセス(本体)	¥16,335		
		冊子版ISBN	9784339028645		
		著編者名	サイバネットシステム	発行年	2016年
Mapleは、科学・技術・工学・数学(STEM)に関する統合的計算環境である。本書では、Mapleを用いて、メカトロニクス系設計開発に必須の機械4力、制御工学の例題を解くことにより、実務応用力の向上ができるよう解説。					
	受動歩行ロボットのすすめ —重力だけで2足歩行するロボットのつくりかた— (※)	同時1アクセス(本体)	¥8,250		
		同時3アクセス(本体)	¥12,375		
		冊子版ISBN	9784339046496		
		著編者名	衣笠 哲也	発行年	2016年
本書は受動歩行ロボットを実際につくって動かすことを目指す。Part I で第一義的に「つくる」ことを目指す。また、Part II では数理的な考察が展開できるように、受動歩行ロボットの力学についてもポイントを述べた。					
	徹底解説 応用数学 —ベクトル解析、複素解析、フーリエ解析、ラプラス解析— (※)	同時1アクセス(本体)	¥8,250		
		同時3アクセス(本体)	¥12,375		
		冊子版ISBN	9784339061116		
		著編者名	桑野 泰宏	発行年	2016年
本書は、微分積分の基礎を一通り学んだ学生向けの微分積分の続論である。ベクトル解析、複素解析、フーリエ解析、ラプラス解析の4章構成のもと、それぞれに関連した定理等を丁寧に記述し、例題についてもわかりやすく解説した。					
	生物センシング工学 —光と音による生物計測 = Bio-sensing engineering : optical and acoustic measurement for biological material—	同時1アクセス(本体)	¥10,230		
		同時3アクセス(本体)	¥15,345		
		冊子版ISBN	9784339067521		
		著編者名	近藤 直	発行年	2016年
複雑で多様な生物に情報を付加するためには生物の物性に基づいて精密に計測する技術が必要である。本書は迅速かつ非破壊で計測できる光と音を用いて、生物からいかにして目的の情報を計測するかという実験手法を中心に紹介する。					

● 表示価格は税抜きです。 ● タイトル末尾の(※)はダウンロード不可です。

2018年1月