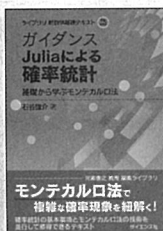


サイエンス社 近刊・新刊のご案内



ガイダンス Juliaによる確率統計 基礎から学ぶモンテカルロ法

石谷謙介著 定価2860円

確率統計の基本事項とモンテカルロ法の技術を並行して修得できるテキスト。本書では、Juliaを用いて確率統計の諸問題をモンテカルロ法で再現し、理論解との比較を通じてモンテカルロシミュレーション特有の感覚を読者に身につけてもらうことに重点が置かれている。



統計リテラシー I

記述統計から推測統計へ

堀井俊佑監修 定価2695円

膨大なデータが行き交う現代において、データを正しく読み解くことは重要な課題である。本書では、まず統計学の考え方とデータを視覚的・数値的に記述する方法を解説し、その後に確率論の基礎事項を説明した上で、データの予測やデータの背後にある法則性を明らかにする方法を解説した。



統計リテラシー II

推測統計の基本的考え方

堀井俊佑監修 定価2310円

膨大なデータが行き交う現代において、データを正しく読み解くことは重要な課題である。本書では、第1巻で学んだ推測統計学の基礎を発展させて推定・検定に関するより深い理論を解説し、その後に複数の変数・複数の集団を対象とした統計分析の手法を解説した。



暗号理論による秘密計算から プライバシー保護データ解析へ

縫田光司・大畑幸矢・菊池 亮共著 定価2420円

暗号理論に基づく秘密計算技術に関して、要素技術から応用までを幅広く解説。



データサイエンティストのための ディープラーニングプログラミング

中村亮太著 定価3190円

Pythonを通じて実際に手を動かしながらディープラーニングの基礎から応用までを学べるテキスト。理論と実装を行き来することで知識が自然に定着し、実務に直結するスキルが獲得できることを目指した。

数理工学社 近刊・新刊のご案内 発売：サイエンス社



複素関数論の講義ノート

松下泰雄著 定価2530円

本書は理工系の初学者を対象とした複素関数論の入門書。大学初年級の微積分の延長として、不連続関数の微分とデルタ関数についても解説した。分野間のつながりを意識し、俯瞰的な理解ができるよう配慮した。例題や演習問題を豊富に採録した好個の教科・参考書。



パワーエレクトロニクスの基本

基礎から大電力応用・高効率変換器まで

木村紀之編著 北條・中尾・森實・又吉・神野共著 定価2860円

本書はパワーエレクトロニクスを基礎から解説したテキストであり、学生だけでなく企業のエンジニアにも十分対応できるような内容となっている。図表を多く掲載し、さらに例題、問を適宜配置し理解を深められるよう工夫された好個の教科・参考書である。

サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 1-3-25

☎ (03) 5474-8500(代) FAX (03) 5474-8900

*表示価格は全て税込です。

公式
HP



公式
X

