新刊・関連書籍のご案内

計算破壊力学のための 応用有限要素法プログラム実装

長嶋利夫 著／ A5判／ 272頁／定価4,290円

有限要素法（FEM）を実務で扱われる破壊力学問題の解法へ応用するという観点から，関連する理論，定式化，プログラム実装について解説した。

クリギング入門

－空間データ推定の確率論的アプローチ－

阪田義隆 著／ A5判／ 240頁／定価3,740円

空間データ分析ソフトウェアに組み込まれているクリギングについて，分析対象とする現象に応じた仮定や条件を吟味，設定し，得られた結果の妥当性を判断できるように，その基礎から応用まで解説した。

（システム制御工学シリーズ8）

システム制御のための数学(2)

－関数解析編－

太田快人 著／ A5判／ 288頁／定価4,290円

（機械系 教科書シリーズ28）

CAD/CAM

望月達也 著／ A5判／ 224頁／定価3,190円

COMSOL Multiphysics® ではじめる 工学シミュレーション

みずほ情報総研(株) 編／ B5判／ 254頁／定価4,620円

モデリングとシミュレーション

－Octaveによる算法－

平嶋洋一 著／ A5判／ 198頁／定価2,860円

基礎からわかる

自動車エンジンのシミュレーション

金子成彦 監修　草鹿 仁 編著／ A5判／ 290頁／定価4,620円

格子ボルツマン法・ 差分格子ボルツマン法

－DVD付き－

蔦原道久 著／ A5判／ 144頁／定価2,420円

いますぐ始める数理生命科学

－MATLABプログラミングからシミュレーションまで－

佐藤 純 著／ A5判／ 256頁／定価3,960円

応力解析のための有限要素法理論と プログラム実装の基礎

長嶋利夫 著／ A5判／ 272頁／定価4,180円

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3,630円

実習で学ぶ モデルベース開発

－『モデル』を共通言語とするV字開発プロセス－

山本 透 編著／ B5判／ 174頁／定価2,970円

基礎からわかる

自動車エンジンのモデルベースト制御

金子成彦 監修　山﨑由大 編著／ A5判／ 224頁／定価3,630円

数値流体解析の基礎

－Visual C++とgnuplotによる 圧縮性・非圧縮性流体解析－

肖 鋒・長﨑孝夫 共著／ A5判／ 256頁／定価3,960円

科学技術と共に歩む

株式会社 コロナ社

〒112-0011　東京都文京区千石4-46-10
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