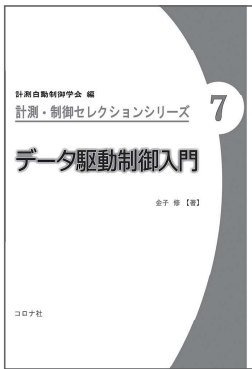


コロナ社刊行書籍のご案内



(計測・制御セレクションシリーズ 7) データ駆動制御入門

計測自動制御学会 編 金子 修 著/A5判/270頁/定価4,620円



モデルベースアプローチと異なり、データを直接用いて制御器を設計・更新・調整する方法はデータ駆動制御と呼ばれる。モデリングが困難な状況で操業データを有効に使いコストダウンを実現する方法論を整理・体系化した入門書。

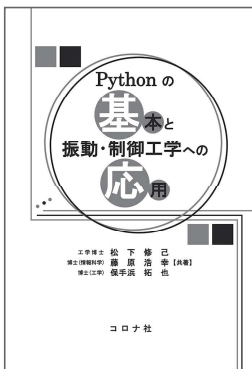


スライディングモード制御入門

野波健蔵 著/A5判/240頁/定価4,070円



本書は、ロングセラーとなった『スライディングモード制御—非線形ロバスト制御の設計理論—』を大幅に刷新し、基本的な考え方や基本構造から解説し、きわめて実用的で有益な最近の設計法とその成果までをまとめた専門書である。



Pythonの基本と 振動・制御工学への応用

松下修己・藤原浩幸・保手浜拓也 共著/A5判/204頁/定価3,300円



ビギナーのためにPythonのインストールから始め、簡単な四則演算、グラフ描画、ファイル入出力などを紹介し、微分方程式やラプラス変換、フーリエ変換、固有値問題なども解いていく。さらには振動工学、制御工学の問題も扱う。

待望の復刊!

(システム制御工学シリーズ 7) システム制御のための数学(1)

—線形代数編—
太田快人 著/A5判/266頁/定価4,180円

ROSロボットで学ぶ 次世代のIoTアーキテクチャ

田胡和哉 著/A5判/230頁/定価3,850円

不整地移動ロボティクス

永谷圭司 編著/B5判/224頁/定価4,180円

ロボットの確率・統計

—製作・競技・知能研究で役立つ考え方と計算法—
上田隆一 著/A5判/288頁/定価4,400円

工学につながる 数学・物理入門演習

—技術系公務員 工学の基礎—
土井正好 著/A5判/144頁/定価2,200円

(メディアテクノロジーシリーズ 3) 可視化と科学・文化・社会

竹島由里子 編/A5判/240頁/定価4,180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

