



ポイントキャンペーン

並列プログラミング入門—ネットワーク結合UNIXマシンによる並列処理

ウィルキンソン, バリー (Wilkinson, Barry) /アレン, マイケル
【著】 (Allen, Michael) /飯塚 肇/緑川 博子【共訳】

価格 **¥4,290** (本体¥3,900)

丸善出版 (2000/08発売)

【ウェブストア】お届け商品全点 ポイント2倍キャンペーン

ポイント 78pt

ウェブストアに1冊在庫がございます。 (2020年04月03日 12時53分現在)

出荷予定日とご注意事項

※上記を必ずご確認ください

個数:

●店舗受取サービス (送料無料) をご利用いただけます。

【カートに入れる】を選択後に全国店舗の中からお受け取り店をご指定下さい。

尚、受取店舗限定の特典はお付けできません。詳細はこちら

サイズ B5判/ページ数 281p/高さ 26cm

商品コード 9784621047736

NDC分類 007.64

Cコード C3055

ツイート いいね! 0

内容説明

本書は、大学学部レベルでの並列処理教育のために書かれた教科書で、CやFORTRANのような逐次プログラミングの知識さえあれば、容易に並列プログラミングの基礎を理解できる。そして、自分のコンピュータで実際に並列プログラムを作って、走らせてみる事が可能である。これまでの並列処理に関する教科書のほとんどが大学院レベルで、その理解にはかなりの基礎知識が必要であったことからすれば、ユニークな教科書といえるであろう。

目次

- 1 並列コンピュータ
 - 2 メッセージ通信計算
 - 3 驚異的並列計算
 - 4 分割と分割統治法
 - 5 バイブライン化計算
 - 6 同期型計算
 - 7 負荷平均化と終了検知
 - 8 共有記憶を利用したプログラミング
- 付録A 各種ソフトウェアに関する情報

著者等紹介

アレン, マイケル [Allen, Michael]

ノースカロライナ大学シャーロット校コンピュータ科学科教授。ノースカロライナ大学シャーロット校電気工学科準教授および教授、ニューヨーク州立大学バッファロー校電気工学科講師および助教授。多数の企業でエレクトロニクス設計、ソフトウェアシステム開発の経験を有する。1964年と1965年にカーネギーメロン大学から学士 (B. S.) と修士 (M. S.) を、1968年ニューヨーク州立大学バッファロー校から博士 (Ph. D.) の学位を取得

緑川博子 [ミドリカワヒロコ]

成蹊大学工学部助手

※書籍に掲載されている著者及び編者、訳者、監修者、イラストレーターなどの紹介情報です。