

新・コンピュータ 解体新書 [第2版]

清水忠昭・菅田一博共著 定価1782円

コンピュータの仕組みをやさしく理解できるように要所で単純なコンピュータのモデルを使って説明した、好評書の改訂版。

モデルの記述と検証のための プログラミング入門

CafeOBJによる仕様検証 二木厚吉著 定価2160円

幾つかの典型的な例題を実際に作り上げることを通してモデルの記述と検証手法としてのプログラミングを学習できる入門書。

計算量理論 I (電子版)

アルゴリズムの数学的定義から $P \neq NP$ 予想まで

守屋悦朗著 定価2700円

チューリング機械を使い、計算量理論の基礎を学ぶ。

計算量理論 II (電子版)

$P \neq NP$ 予想の解決に向けて: 近似/並列/確率性アルゴリズム

守屋悦朗著 定価2700円

最大の未解決問題である $P \neq NP$ 予想に様々なアプローチで挑む。

〔電子版について〕

弊社ホームページ (<http://www.saiensu.co.jp>) のみでご注文を承っております。ご注文の際には「電子書籍ご利用のご案内」をご一読頂ますようお願い致します。

Computer Science Library

コンピュータサイエンス入門

増永良文著 定価2106円

情報理論入門

吉田裕亮著 定価1782円

プログラミングの基礎

浅井健一著 定価2484円

C言語による 計算の理論

鹿島 亮著 定価2268円

暗号のための 代数入門

萩田真理子著 定価2106円

オペレーティングシステム入門

並木美太郎著 定価2052円

コンピュータネットワーク入門

小口正人著 定価2106円

コンパイラ入門

山下義行著 定価2376円

システムプログラミング入門

渡辺知恵美著 定価2376円

ヒューマンコンピュータ

インタラクション入門

椎尾一郎著 定価2322円

CGとビジュアル

コンピューティング入門

伊藤貴之著 定価2106円

人工知能の基礎

小林一郎著 定価2376円

データベース入門

増永良文著 定価2052円

メディアリテラシ

増永良文・植田祐子共著 定価2700円

ソフトウェア工学入門

鯉坂恒夫著 定価1836円

数値計算入門

河村哲也著 定価1728円

数値シミュレーション入門

河村哲也著 定価2160円

数値計算入門 [C言語版]

河村哲也・桑名杏奈共著 定価2052円

数理工学社 新刊のご案内 発売：サイエンス社

形式言語・ オートマトン入門

藤芳明生著 定価1944円

情報系学部生向けに分かりやすく解説した入門書。例や例題を多数交え、見開き構成で平易に記した好個の書。

基礎 オペレーティングシステム

毛利公一著 定価2052円

種々のオペレーティングシステムに共通するコアとなる部分について、その概念と仕組みを理解できるように解説した入門書。

新・情報/通信システム工学

デジタル回路

五島正裕著 定価2484円

データ構造とアルゴリズム

五十嵐健夫著 定価1728円

ネットワーク工学

江崎 浩著 定価2484円

システム工学の基礎

伊庭齊志著 定価2106円

(以下続刊)