



やさしい計算理論 有限オートマトンからチューリング機械まで

丸岡 章著 定価2052円

本書は計算理論を基礎から丁寧にまとめ、その主要な成果を盛り込み、証明も含めて初学者が読み進められることを目指した。数多くの問題により、計算理論を使いこなせるよう工夫された好個の教科・参考書。



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

好評を博した前著に最新の事項を盛り込んだ改訂版。コンピュータの仕組みを初めて学ぶ人が、なるべくやさしく理解できるよう、主要な部分で単純なコンピュータのモデルを使って説明を試みた。



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

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学習する。

計算量理論 I・II (電子版)

I: アルゴリズムの数学的定義から $P \neq NP$ 予想まで
II: $P \neq NP$ 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 定価各2700円

プログラミングの基礎 (電子版)

浅井健一著 定価2484円

*弊社ホームページ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。



形式言語・オートマトン入門

藤芳明生著 定価1944円

計算機の基礎となる形式言語と形式文法、オートマトンについて、情報系学部生向けに分かりやすく解説。例や例題を多数交え、見開き構成で平易に記した。最終章では木文法と木オートマトンについて紹介。



基礎 オペレーティングシステム

毛利公一著 定価2052円

情報工学系の学生を想定し、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。より深く学べるように、章末には演習問題を掲載した。

Rプログラミングマニュアル [第2版] (電子版)

Rバージョン3対応
間瀬 茂著 定価4536円

*弊社ホームページ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。