

サイエンス社・数理工学社・新世社 2017年1月の新刊案内

|| 理学 ||

ライブラリ例題から展開する大学数学 別巻1
例題から展開する線形代数演習

番線印

海老原 円（埼玉大学准教授）著
A5判 240頁 本体1950円
ISBN978-4-7819-1393-3

（ 冊 ）

【内容】本書は『例題から展開する線形代数』を補充する演習書。3種類の例題を段階的に解くことで、行列をはじめて学ぶ読者が線形代数の本質を自然に身につけることができるように構成した。精選された例題・問題と詳しい解答で深い理解と真の応用力が涵養できるよう工夫されている。

【主要目次】ベクトルと行列／行列式／線形空間と線形写像／行列の対角化とその応用／総合問題

|| コンピュータ ||

Information & Computing 116
リレーショナルデータベース入門[第3版]
ー データモデル・SQL・管理システム・NoSQL ー

番線印

増永良文（お茶の水女子大学名誉教授）著
A5判 約420頁 予価3200円
ISBN978-4-7819-1390-2

（ 冊 ）

【内容】初版～新訂版から継承する趣旨を大切にしつつも、近年における斯学の進歩を的確に盛り込むべく、章構成を改め、記述を見直した、著者渾身の改訂版。

【主要目次】データベースとは何か／リレーショナルデータモデル／リレーショナルデータベースのデータ操作言語／リレーショナルデータベースの設計理論／SQL／データベース管理システムの標準アーキテクチャと機能／ビューサポート／ファイル編成とアクセス法／リレーショナルDBMSの質問処理とその最適化／トランザクションと障害時回復／トランザクションの同時実行制御／分散型データベース管理システム／クライアント/サーバコンピューティングとデータベース/ビッグデータとNoSQL

（株）サイエンス社・数理工学社・新世社 営業部
東京都渋谷区千駄ヶ谷1-3-25
TEL (03) 5474-8500
FAX (03) 5474-8900
ホームページ <http://www.saiensu.co.jp>
営業部E-mail sales@saiensu.co.jp