

数理工学社 新刊・好評テキストのご案内

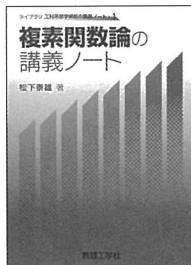
自動車づくりの例で学ぶ 機械工学概論



坂根政男著
定価1980円

機械系学科の代表的な科目で学ぶ内容が、実際のものづくりの場でどのように役立つかを、自動車の製作を題材にストーリー立ててまとめた。図を多く掲載してイメージの把握に配慮した好個の教科・参考書。

複素関数論の講義ノート



松下泰雄著
定価2530円

理工系の初学者を対象とした複素関数論の入門書。大学初年級の微積分の延長として、不連続関数の微分とデルタ関数についても解説した。分野間のつながりを意識し、俯瞰的な理解ができるよう配慮した好個の教科・参考書。

寺子屋式 熱・統計力学講義



北 孝文著
定価2585円

本書は理工系学生を対象とした入門書。江戸時代の寺子屋での漢文学習を踏襲し熱力学三法則・エントロピーの表式を日本語として読むことで、直観的なイメージを持ち、熱・統計力学の本質を明瞭に理解できるよう配慮した。

寺子屋式 量子力学講義



北 孝文著
定価2640円

本書は理工系学生を対象とした入門書。江戸時代の寺子屋での漢文学習を踏襲しシュレーディンガー方程式を日本語として読むことで、直観的なイメージを持ち、量子力学の本質を明瞭に理解できるよう配慮した。

機械振動学 [第2版]

佐伯暢人・小松崎俊彦・岩田佳雄共著 定価2860円

刊行以来好評を得てきた大学、高専の機械系学生向けテキストの第2版。改訂にあたり、実際の機械構造物をイメージしながら振動問題に取り組めるように図をさらに充実させた。

流体力学の基礎

宮内敏雄・店橋 護・小林宏充共著 定価1980円

理工系の学生を対象に多くの図を用いて分かりやすく説明した教科・参考書。章末には演習問題を設け、巻末にその略解を記し、付録ではベクトル解析の復習なども取り扱う。

初歩からの材料強度学

荒井正行著 定価2585円

材料力学の応用である材料強度学を解説した入門書。基礎となる弾性力学、塑性力学、破壊力学の要点からはじめ、材料強度学の必要事項を公式として示すよう工夫。

動画とPythonで学ぶ 振動工学

佐伯暢人著 定価2860円

理工系学生向けの振動工学の教科書である。プログラム言語であるPythonを用いた数値計算法も多く紹介。また動画を読み込むための二次元バーコードを随所に掲載している。

材料力学入門

日下貴之著 定価2695円

機械構造物や土木構造物の設計・製作・使用をする上で重要な材料力学の入門書。図や例題を多く配置し、各節末には理解を深めるための補足も掲載した。

生産加工入門

谷 泰弘・村田順二共著 定価2310円

加工に関係する事項を網羅した入門書。各種機械工業製品の製造において最も重要な生産加工技術について、図を多く用いて説明した好個の教科・参考書となっている。

サイエンス社 好評テキストのご案内

工学基礎 図学と製図 [第3版]

磯田 浩・鈴木賢次郎共著 定価1738円

演習 図学と製図 [第2版]

磯田 浩・鈴木賢次郎共著 定価1045円

数理工学社
発売：サイエンス社

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 1-3-25
☎(03)5474-8500(代) ㊚(03)5474-8900
*表示価格は全て税込です。

公式
HP



公式
X

