

サイエンス社・数理工学社・新世社 2018年1月の新刊案内

|| 理学 ||

新・物質科学ライブラリ 7

基礎 分析化学[新訂版]

番線印

宗林由樹（京都大学教授）
向井 浩（京都教育大学教授）共著
A5判 224頁 本体1950円
ISBN978-4-7819-1418-3

（ 冊）

【内容】本書は刊行以来好評を得てきたテキストの新訂版。初学者向きに分析化学の基礎を分かりやすくまとめた。図表や例題を数多く配置するなど、理解しやすいよう工夫された好個の教科・参考書。

【主要目次】定量分析の基礎／分析化学における化学平衡／酸塩基反応／酸塩基滴定／錯生成反応／キレート滴定／沈殿反応／重量分析／沈殿滴定／酸化還元反応／酸化還元滴定／分配反応

|| 工学 ||

土木・環境工学 12

コンクリート構造の基礎[改訂第2版]

番線印

二羽淳一郎（東京工業大学教授）著
A5判 152頁 本体1750円
ISBN978-4-86481-052-4

（ 冊）

【内容】大学等の講義で好評のテキストを、学習目標や読者対象はそのままに、全体を見直して内容を改訂。繊維補強コンクリートやプレストレストコンクリートも新しく取り上げ、その基礎的な部分を紹介した。

【主要目次】コンクリート構造の基本3条件／曲げを受けるRC部材の挙動／曲げと軸力を受けるRC部材の挙動／RC柱部材の挙動／RC部材の曲げひび割れ幅／せん断力を受けるRC部材の挙動／繊維補強コンクリート／プレストレストコンクリート／演習問題／演習問題略解

（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