

井田大輔先生の新作！ 初心者から専門家まで納得の一冊

シリーズ物理数学20話 (シリーズ第2回)

線型代数20話

7月刊行！
お薦め書籍

井田 大輔 (学習院大学理学部) 著

税抜本体

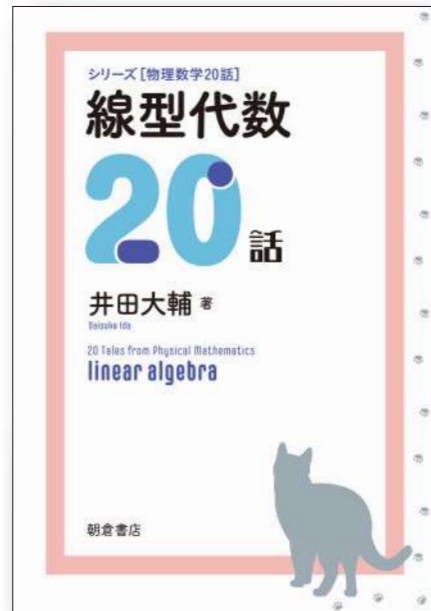
3,000円

A5判 208頁 並製

読者対象

- 線型代数の基礎から応用までを学ぶ必要がある学生
- 線型代数の応用分野である物理学や工学の学生・専門家。
特に、量子力学や工学解析などの高度な分野に興味がある人

- 線型代数の基礎から応用まで、数式と言葉により丁寧に解説する全20話で構成された書籍です。
- 初学者でも理解しやすいように、物理学や量子力学などの具体的な事例を交えながら解説。
- 豊富な図解と練習問題を通じ確実に知識を深め、線型代数の知識が物理学にどのように応用されているか具体的に学べます。



朝倉書店

シリーズ物理数学20話

(シリーズ第2回)

線型代数20話

井田 大輔 (学習院大学理学部) 著

抽象的な理解へ。〔内容〕 行列／行列式／逆行列／ベクトル空間／基底／線型写像／表現行列／ベクトル空間の構成／ユークリッド・ベクトル空間／固有値問題／正規行列／実対称行列の対角化／最小多項式／一般スペクトル分解／ジョルダン標準形／線型微分方程式

番線印(返条付)

8月1日刊行予定 / A5判 / 192頁 / ISBN978-4-254-13202-1 3342 / 定価 (本体 3000円 + 税)

申込数

冊

好評既刊

シリーズ物理数学20話

(シリーズ第1回)

複素関数20話

井田 大輔 (学習院大学理学部) 著

〔内容〕 コーシーの積分定理／大域的な原始関数／解析性／特異点／留数／解析接続／正則関数列／双正則写像／メビウス変換／リーマンの写像定理／シュヴァルツ・クリストッフエル変換／クッタ・ジューコフスキーの定理／スターリングの公式とポーズ積分／他。

番線印(返条付)

対象：大学学部生以上 分類：物理学・微積分

2023年10月刊行 / A5判 / 208頁 / ISBN978-4-254-13201-4 3342 / 定価 (本体 3200円 + 税)

申込数

冊

〒162-8707 東京都新宿区新小川町 6-29 電話 03-3260-7631

https://www.asakura.co.jp/ MAIL eigyo@asakura.co.jp

FAX 03-3260-0180