



Álgebra lineal

/

Grossman, Stanley I.,
autor

Monografía

Este texto de álgebra lineal segue sendo o líder despois de 20 anos no mercado pola súa cobertura gradual de sinxelo a complexo e pola cantidade de aplicacións á vida real, á vez que traballa con demostracións matemáticas. Este libro segue o obxectivo de volver accesibles un gran número de temas de álgebra lineal para unha gran variedade de estudantes que necesitan unicamente coñecementos firmes do álgebra correspondentes ao ensino medio superior. Como moitos estudantes levarían un curso de cálculo de polo menos un ano, inclúense tamén varios exemplos e exercicios que involucran algúns temas desta materia

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzIxMTI3OTg>

Título uniforme: Linear algebra. Español

Título: Álgebra lineal Stanley I. Grossman, José Job Flores Godoy ; revisión técnica, Fabiola Vázquez Valencia, Eleazar Luna Barraza, María del Pilar Goñi Vélez, Carmen Judith Vanegas, M. Rosalba Espinoza Sánchez, Adrián Infante

Edición: Octava edición

Editorial: Ciudad de México McGraw Hill 2019 #2019

Descripción física: XXIV, 677 páxinas ilustracións 27 cm

Contenido: Prefacio Agradecimientos Examen diagnóstico Capítulo 1. Sistemas de ecuaciones lineales Capítulo 2. Vectores y matrices Capítulo 3. Determinantes Capítulo 4. Vectores en R^2 y R^3 Capítulo 5. Espacios vectoriales Capítulo 6. Espacios vectoriales con producto interno Capítulo 7. Transformaciones lineales Capítulo 8. Valores característicos, vectores característicos y formas canónicas Apéndice A. Inducción matemática Apéndice B. Números complejos Apéndice C. El error numérico en los cálculos y la complejidad computacional Apéndice D. Eliminación gaussiana con pivoteo Apéndice E. Uso de MATLAB Índice onomástico Índice analítico

ISBN: 9786071507600 9781456272128

Materia: Álgebra lineal Matrices- Matemáticas

Autores: Flores Godoy, José Job, autor Vázquez Valencia, Fabiola, editor literario Luna Barraza, Eleazar, editor literario Goñi Vélez, María del Pilar, editor literario Vanegas, Carmen Judith, editor literario Espinoza Sánchez, M. Rosalba, editor literario Infante, Adrián, editor literario

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es