



Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch)



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch)

Peter Knabner, Wolf Barth

Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) Peter Knabner, Wolf Barth

 [Download](#) Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Sprin ...pdf

 [Online lesen](#) Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Spr ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) Peter Knabner, Wolf Barth

982 Seiten

Pressestimmen

From the book reviews: "This textbook on linear algebra ... is a comprehensive presentation of linear algebra and its many applications. The book addresses all students of mathematics and sciences independent of their specialization and aims at introducing linear algebra as a central means and language for almost any field of applied and pure mathematics. ... It is a good book to learn the concepts of linear algebra ... the book serves a general reference work." (Thomas März, zbMATH, Vol. 1285, 2014) Rezension

"Standardwerk das die Pflichtkapitel abdeckt und sinnvolle Ergänzungen zu Nachbardisziplinen aufgreift."

(**Dipl.-Ing.** Karl Kreuß, Technische Hochschule Freyung) "Themengebiete sind übersichtlich und hervorragend erklärt. Die Lösungswege werden sehr verständlich und detailliert aufgezeigt. Insgesamt gibt das Buch einen guten Einblick in das erste Semester." (Roland Becke, *Industriemeister, Staatliche Berufsschule Weissenburg*)

"Ein [sic] hervorragendes Lehrbuch, das alle relevanten Themen der Linearen Algebra abdeckt." (Dr. rer. biol. hum., Dipl.-Mat Peter Maria Wirtz, Fakultät Informatik und Mathematik, Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg)

Kurzbeschreibung

Ziel der Linearen Algebra ist die Einübung in die Theorie und Anwendung linearer Strukturen. Der heutigen Bedeutung der Linearen Algebra als grundlegendes

Werkzeug und Sprache für fast alle Teile der Mathematik entsprechend wurden die Inhalte bewußt breit gefasst und vernetzt: Aspekte der affinen Geometrie (Lehramt), unendlich-dimensionale Vektorräume, Spektralanalyse und lineare Differentialgleichungen (Physik), allgemeine K -Vektorräume sowie algebraische Strukturen (Algebra), die Anfänge der linearen und quadratischen Optimierung (Wirtschaftsmathematik) und die LR-Zerlegung, Pseudoinverse und Singulärwertzerlegung (Numerische Mathematik und Optimierung). Die erarbeitete Theorie und Algorithmik wird durchgängig mit innermathematischen Themen wie auch mit realen Anwendungen verbunden. Eine klare optische Struktur der Inhalte ermöglicht es dem Leser, den Kerntext von weiterführenden Bemerkungen leicht zu unterscheiden und somit das Buch als Lern-, Arbeits- wie auch als Nachschlagewerk zu benutzen.

Download and Read Online Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) Peter Knabner, Wolf Barth #SYQL8IZD1NA

Lesen Sie Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) von Peter Knabner, Wolf Barth für online ebook
Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) von Peter Knabner, Wolf Barth Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) von Peter Knabner, Wolf Barth
Bücher online zu lesen. Online Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) von Peter Knabner, Wolf Barth ebook PDF herunterladen
Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) von Peter Knabner, Wolf Barth Doc
Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) von Peter Knabner, Wolf Barth Mobipocket
Lineare Algebra: Grundlagen und Anwendungen (Springer-Lehrbuch) von Peter Knabner, Wolf Barth EPub