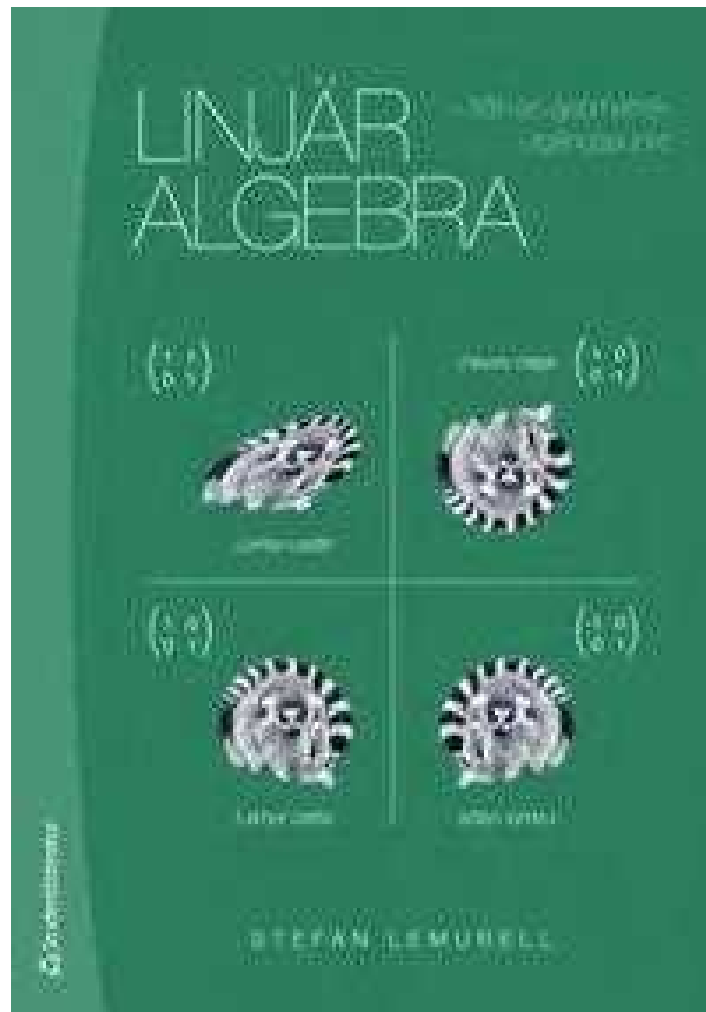


Tags: Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt bok pdf svenska; Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt ladda ner pdf e-bok; Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt MOBI download; Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt e-bok apple; Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt las online bok; Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt epub books download

Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt PDF E-BOK

Johan Jonasson, Stefan Lemurell



Författare: Johan Jonasson, Stefan Lemurell

ISBN-10: 9789144060545

Språk: Svenska

Filstorlek: 2136 KB

BESKRIVNING

Linjär algebra har tillämpningar inom i stort sett alla vetenskapliga områden som använder matematik. Datorer är centrala för effektiv tillämpning av linjär algebra och omvänt har linjär algebra många användningsområden inom datalogi såsom t.ex. datorgrafik. Boken har som utgångspunkt vektoralgebra i planet och rummet. Därifrån går man vidare till matriser och linjära avbildningar i två och tre dimensioner med fortsatt mål att förankra den linjära algebran i geometrin. Därefter generaliseras allt till godtyckligt antal dimensioner. Grunderna för lösning av linjära ekvationssystem går igenom liksom begreppet determinant. Allmänna baser samt egenvärden och egenvektorer behandlas grundligt. Boken avslutas med en överblick av den linjära algebras användbarhet i samband med grafer. Till boken finns en webbplats www.studentlitteratur.se/linjaralgebra som innehåller ett växande kompletterande material i form av bl.a. lösningar till många av uppgifterna i boken, interaktivt index och instuderingshjälp. Syftet med boken är att ge en komplett och tydlig framställning av den grundläggande teorin för linjär algebra. I princip alla resultat i boken presenteras med fullständiga bevis, men fokus ligger ändå mer på användning av linjär algebra som ett verktyg än på den mer abstrakta teorin. Boken vänder sig i första hand till studenter på ingenjörsk- och naturvetarprogram på universitet och högskolor. Tillsammans med webbplatsen fungerar den också väl för självstudier för den som vill lära sig grunderna inom linjär algebra.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Övningar i linjär algebra - Häftad (9789144116075) | Bokus

LIBRIS titelinformation: Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt / Stefan Lemurell.

Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt: Amazon.co.uk: Stefan ...

fotpunkt/utgångspunkt ändpunkt Figur 1: (i.) Geometrisk beskrivning av vektor. (ii.) ... Två krafter som verkar på en lina kan ersättas med den resulterande ...

Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt: Amazon.es: Stefan ...

Stefan Lemurell: Linjär algebra från en geometrisk utgångspunkt, Studentlitteratur, 2010. Tryckfel sammanställda av författaren finns här.



LÄS MER