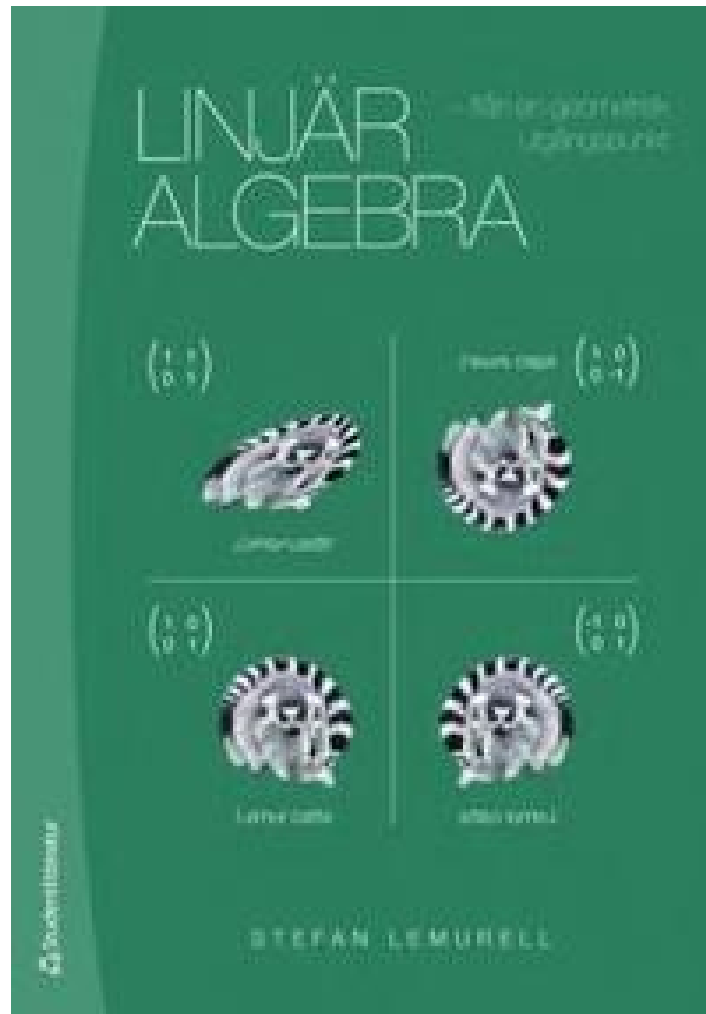


Keywords: Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt PDF pdf bok på svenska, ladda ner Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt ePUB, Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt las online, Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt download

Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt PDF

Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind



Det här är bara ett utdrag ur Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind

ISBN-10: 9789144060545

Språk: Svenska

Filesize: 4130 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 OMDEN HÄR BOKEN?

Pris: 372 kr. häftad, 2010. Skickas inom 1-2 vardagar. Köp boken Linjär algebra : från en geometrisk utgångspunkt av Stefan Lemurell (ISBN 9789144060545) hos ...

Gör en bra affär på Linjär algebra: från en geometrisk utgångspunkt (Häftad, 2010) Lägst pris just nu 308 kr bland 7 st butiker. Varje månad hjälper vi ...

Digitalt komplement till boken "Linjär algebra - från en geometrisk utgångspunkt" Skriven av Stefan Lemurell och utgiven av Studentlitteratur i ...

LINJÄR ALGEBRA : FRÅN EN GEOMETRISK UTGÅNGSPUNKT

[Fortsätt läsa...](#)