

Keywords: Linjär algebra med geometri PDF pdf bok på svenska, ladda ner Linjär algebra med geometri ePUB, Linjär algebra med geometri las online, Linjär algebra med geometri download

Linjär algebra med geometri PDF

Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind



Det här är bara ett utdrag ur Linjär algebra med geometri bok. Du kan hitta hela boken genom att klicka på knappen nedan.



Författare: Rikard Bøgvad, Paul Vaderlind

ISBN-10: 9789144009728

Språk: Svenska

Filesize: 4780 KB

BESKRIVNING

Boken inleds med ett fylligt kapitel som behandlar geometriska vektorer, linjer och plan samt andragradskurvor. De följande avsnitten, som behandlar matriser, linjära avbildningar, linjära ekvationssystem, determinanter samt egenvärden och egenvektorer, bygger i hög grad på detta första kapitel. Begrepp och satser illustreras och troliggörs så långt som möjligt med geometriska tolkningar. Två avslutande och helt nyskrivna kapitel behandlar basbyten, diagonalisering och kvadratiska former samt ger en inledning till den abstrakta teorin för vektorrum. Boken behandlar även vissa numeriska metoder och ger en introduktion till singularvärdesuppdelning (SVD) och pseudoinverser. Boken är försedd med ett stort antal lösta exempel och övningsuppgifter. Många av exemplen är hämtade från områden där linjär algebra kommer till konkret användning. Boken vänder sig främst till studerande under första året på civilingenjörs- och högskoleingenjörsutbildningar. Författarna, som alla undervisar eller har undervisat vid Luleå tekniska universitet, har lång erfarenhet av matematikundervisning och har medverkat som författare i andra läroböcker i matematik. Andra upplagan

VAD SÄGER GOOGLE OMDEN HÄR BOKEN?

Pris: 379 kr. Häftad, 2017. Skickas inom 1-3 vardagar. Köp Med fokus på linjär algebra av Torsten Lindström på Bokus.com. Boken har 1 läsarrecension.

Algebra och geometri är en grundläggande kurs i linjär algebra med vektorgeometri. Ett centralt begrepp i kursen är linjäritet som ligger till grund ...

Särtryck ur Linjär algebra med geometri kapitel 1 (Bok) 2011, Svenska, För vuxna. Fermats gåta så löstes världens svåraste matem ...

LINJÄR ALGEBRA MED GEOMETRI

[Fortsätt läsa...](#)