

## Linjär algebra : fortsättningskurs PDF

Ivar Gustafsson, Kjell Holmåker



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



Författare: Ivar Gustafsson, Kjell Holmåker

ISBN-10: 9789147112456

Språk: Svenska

Filesize: 3497 KB

## BESKRIVNING

Boken vänder sig i första hand till studerande vid universitet och tekniska högskolor som har läst en inledande kurs i linjär algebra och som behöver fördjupade kunskaper i ämnet. Boken utgör lämplig grund för fortsatta studier i matematik, fysik eller teknik. Läs mer Utmärkande för boken:- Den grundläggande teorin för linjära rum och linjära avbildningar presenteras med många illustrativa exempel.- Begrepp som skalärprodukt och ortogonalprojektion leder fram till minsta kvadrat-metoden - en approximationsmetod av stort praktiskt intresse.- Många tillämpningar av matematik leder till egenvärdesproblem. Sådana problem för matriser diskuteras ingående.- Ett särskilt kapitel ägnas åt linjära system av differentialekvationer, ett stort och viktigt tillämpningsområde av linjär algebra.- Till varje kapitel hör ett stort antal övningsuppgifter. Om författarna Författarna Kjell Holmåker och Ivar Gustafsson är docenter i matematik vid Chalmers tekniska högskola i Göteborg. De har över 40 års erfarenhet av undervisning i matematik och numerisk analys vid Chalmers och Göteborgs universitet. De har varit aktiva forskare inom tillämpad matematik, speciellt optimal kontroll respektive numerisk linjär algebra.

**VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?**

Linjär algebra. 7,5 Högskolepoäng, Fortsättningskurs på grundnivå, M0033M Vill du veta mer om kursen? I kursplanen beskrivs ...

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.

Här finns föreläsningsanteckningar och lösningar till Linjär algebra (FMA420) och alla andra kurser på Teknisk fysik vid LTH.

## **LINJÄR ALGEBRA : FORTSÄTTNINGSKURS**

[Fortsätt läsa...](#)