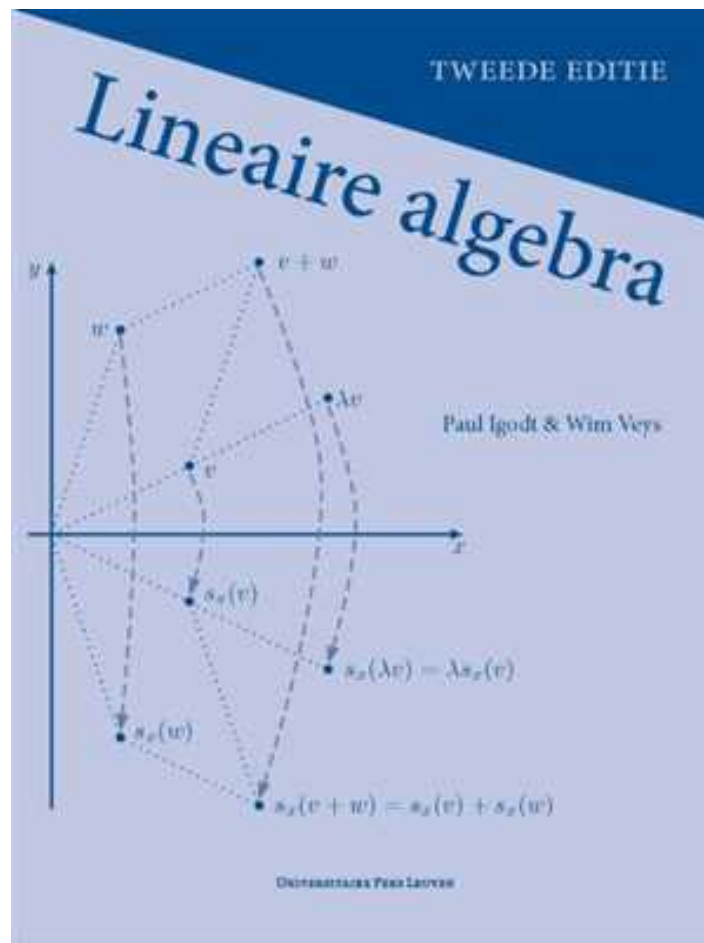


Lineaire algebra - Tweede editie PDF

Paul Igodt



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



Schrijver: Paul Igodt
ISBN-10: 9789462700529
Taal: Nederlands
Bestands grootte: 2083 KB

OMSCHRIJVING

Lineaire algebra - Tweede editie 1e druk is een boek van Paul Igodt uitgegeven bij Universitaire Pers Leuven. ISBN 9789462700529 Nederlandstalig handboek met online oefenmodule - Tweede uitgebreide editie! In vrijwel alle toepassingsgebieden van wiskunde wordt lineaire algebra aangewend. Soms beperkt zich dat tot elementair matrixrekenen, maar in andere gevallen komen ook moeilijkere problemen aan bod. Met deze tweede uitgebreide editie van het handboek Lineaire algebra kunnen studenten uit verschillende studierichtingen kennismaken met de basisbegrippen, basistechnieken en enkele voorname resultaten van de lineaire algebra. Een heldere introductie van deze begrippen en technieken is een noodzakelijke voorwaarde voor het oplossen van een probleemstelling. Het handboek Lineaire algebra biedt naast technische kennis ook een kwalitatief inzicht in de structuur of de aard van de oplossing. Juist dát helpt de student om een adequate aanpak te ontwikkelen voor analoge en nieuwe probleemstellingen. De auteurs gebruiken veel voorbeelden en besteden grote aandacht aan zorgvuldige argumentaties en een nauwkeurige opbouw van de berekening. Een selectie van thematische toepassingen zoals Markovprocessen, Lesliematrices en Google's PageRankTM komt aan bod. In facultatieve toemaatjes kan de student zijn kennis van de complexe getallen opfrissen, leert hij over eindige velden met p elementen en maakt hij kennis met Hammingcodes, een frequent gehanteerd systeem van foutendetecterende en -corrigerende codes. Het handboek Lineaire algebra bevat tientallen oefeningen en wordt tevens ondersteund door een online oefenmodule (op basis van het USolv-IT platform) waar de student de theorie in praktijk kan brengen. De website www.lineairealgebra.be biedt een zeer ruim aanbod van oefeningen om de theorie uit het boek als geheel, of om specifieke onderdelen in te oefenen. De student krijgt online een score en een toelichting bij de juiste antwoorden. Daarnaast geeft de website ook voor een selectie van oefeningen uit het handboek de correcte antwoorden.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Bestel Lineaire algebra - Tweede editie Voor 23:00 besteld, morgen in huis! 20% korting voor vaste klanten Altijd een inspirerend advies

Nederlandstalig handboek met online oefenmodule - Tweede uitgebreide editie! In vrijwel alle toepassingsgebieden van wiskunde wordt lineaire algebra...

Nederlandstalig handboek met online oefenmodule - Tweede uitgebreide editie! In vrijwel alle toepassingsgebieden van wiskunde wordt lineaire algebra aangewend.

LINEAIRE ALGEBRA - TWEEDE EDITIE

[Lees verder...](#)