

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787510037450

10位ISBN编号：751003745X

出版时间：2011-7

出版人：世界图书出版公司

作者：戈兰

页数：435

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<线性代数>>

内容概要

Notation and terminology , fields , vector spaces over a field , linear transformations等章节。

<<线性代数>>

书籍目录

- 1 Notation and terminology
- 2 Fields
- 3 Vector spaces over a field
- 4 Algebras over a field
- 5 Linear independence and dimension
- 6 Linear transformations
- 7 The endomorphism algebra of a vector space
- 8 Representation of linear transformations by matrices
- 9 The algebra of square matrices
- 10 Systems of linear equations
- 11 Determinants
- 12 Eigenvalues and eigenvectors
- 13 Krylov subspaces
- 14 The dual space
- 15 Inner product spaces
- 16 Orthogonality
- 17 Selfadjoint Endomorphisms
- 18 Unitary and Normal endomorphisms
- 19 Moore-Penrose pseudoinverses
- 20 Bilinear transformations and forms
- A Summary of Notation
- Index

<<线性代数>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>