

<<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

出版时间：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。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 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>