

<<线性代数及其应用>>

图书基本信息

书名：<<线性代数及其应用>>

13位ISBN编号：9787121113956

10位ISBN编号：7121113953

出版时间：2010-8

出版时间：电子工业出版社

作者：[美] David C. Lay

页数：576

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>

<<线性代数及其应用>>

内容概要

线性代数是处理矩阵和向量空间的数学分支科学，在现代数学的各个领域都有应用。本书主要包括线性方程组、矩阵代数、行列式、向量空间、特征值和特征向量、正交性和最小二乘方、对称矩阵和二次型等内容。

《线性代数及其应用（第3版）（英文版）》的目的是使学生掌握线性代数最基本的概念、理论和证明。

首先以常见的方式，具体介绍了线性独立、子空间、向量空间和线性变换等概念，然后逐渐展开，最后在抽象地讨论概念时，它们就变得容易理解多了。

<<线性代数及其应用>>

书籍目录

Note to the Instructor Preface A Note to Students 1.Linear Equations in Linear Algebra 2.Matrix Algebra
3.Determinants 4.Vector Spaces 5.Eigenvalues and Eigenvectors 6.Orthogonality and Least Squares
7.Symmetric Matrices and Quadratic Forms Appendixes A Uniqueness of the Reduced Echelon Form
Appendixes B Complex Numbers ; Glossary Answers to Odd-Numbered Exercises ; Answers to
Even-Numbered Exercises Index

<<线性代数及其应用>>

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>