

<<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：9787310002238

10位ISBN编号：7310002237

出版时间：1990-4

出版时间：南开大学出版社

作者：Gilbert Strang

译者：侯自新

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

本书是作者在麻省理工学院院长期使用的教材，结合应用讲授线性代数的基本理论，颇具特色。内容包括：高斯消元法，线性方程组的理论，正交射影和最小二乘，行列式，特征值和特征向量，正定矩阵，矩阵的计算，线性规划和对策论。

该书适于理工科以及统计、经济和管理各类不同层次的大学生研究生作为教材。也适合于有关高校师生及有关科技人员作为参考书。

<<线性代数及其应用>>

书籍目录

第一章 高斯消去法

第二章 线性方程组

第三章 正交射影和最小二乘法

第四章 行列式

第五章 特征值和特征向量

第六章 正定矩阵

第七章 矩阵的计算

第八章 线性规划和对策论

附录A 线性变换、矩阵和基变换

附录B Jordan标准形

<<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>