

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787560821580

10位ISBN编号：7560821588

出版时间：2000年1月1日

出版时间：第1版 (2000年1月1日)

作者：叶家琛 黄临文

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

本书是作者根据工程数学的线性代数(54学时)课程的要求编写的。

本书强调了矩阵的作用,尤其把矩阵的行初等变换放在十分重要的地位。

同时也十分注意线性代数这门课程深刻的几何背景,用线性代数的语言介绍了解析几何的基本内容,把代数与几何有机地结合起来。

本书内容包括:矩阵及其运算、行列式、向量的线性相关性;平面与直线、线性方程组、线性空间与线性变换,特征值与

<<线性代数>>

书籍目录

0预备知识/ 1矩阵及其运算/ 2分块矩阵与初等阵/ 3可逆矩阵/ 4线性方程组/ 5行列式的定性与性质/ 6N阶行列式的计算/ 7伴随矩阵与CRAMER法则/ 8N维向量空间/

<<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>