

线性代数



[线性代数_下载链接1](#)

著者:叶家琛 黄临文

出版者:第1版 (2000年1月1日)

出版时间:2000年1月1日

装帧:平装

isbn:9787560821580

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

作者介绍:

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/
· · · · · (收起)

[线性代数_下载链接1](#)

标签

评论

[线性代数_下载链接1](#)

书评

[线性代数_下载链接1](#)