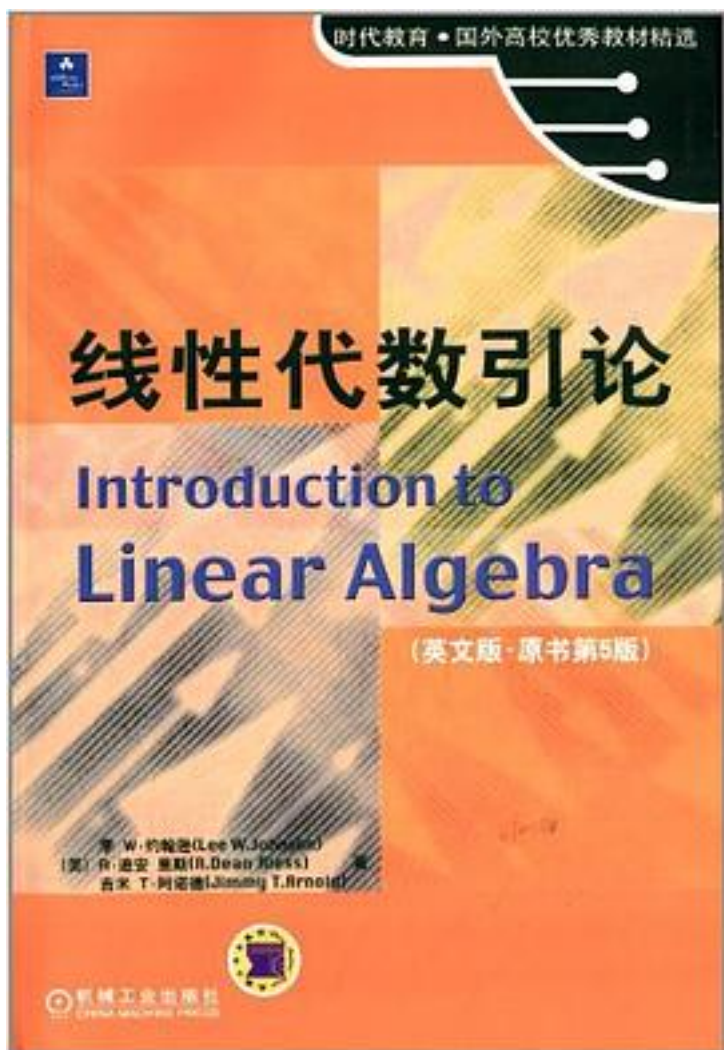


线性代数引论



[线性代数引论_下载链接1](#)

著者:蓝以中

出版者:北京大学出版社

出版时间:1999-08-01

装帧:

isbn:9787301037126

作者介绍:

目录: 第一章 线性方程组

引言

§ 1 矩阵消元法

§ 2 n 维向量空间

§ 3 矩阵的秩

§ 4 齐次线性方程组

§ 5 线性方程组的一般理论

第二章 矩阵代数

§ 1 矩阵的运算

§ 2 初等矩阵

§ 3 逆矩阵

§ 4 矩阵的分块运算

第三章 行列式

§ 1 n 阶行列式的定义

§ 2 行列式理论的应用

§ 3 行列式的完全展开

第四章 线性空间

§ 1 线性空间的定义

§ 2 有限维线性空间

§ 3 子空间

§ 4 子空间的直和、商空间

第五章 线性变换

§ 1 线性变换的定义及运算

§ 2 线性变换的矩阵

§ 3 特征值与特征向量

§ 4 若当标准型

§ 5 不变子空间

• • • • • ([收起](#))

[线性代数引论_下载链接1](#)

标签

数学

线性代数

教材

代数

蓝以中

高等代数5

计量/数学/统计

磨时间

评论

此书的特点，在于讲解思路不落窠臼，和通行的线性代数教材完全不同。初学者建议不要看这本书，把复旦那本学完后再当作复习来看这本书就会觉得这本书写得非常出色。

[线性代数引论_下载链接1](#)

书评

[线性代数引论_下载链接1](#)