

# 线性代数



[线性代数\\_下载链接1](#)

著者:黄保强

出版者:同济大学

出版时间:2005-1

装帧:

isbn:9787560828145

《线性代数》以解线性方程组为主线，除概念的引入用线性方程组外，在定理的证明上力争使用解线性方程组的方法。由于这一思想，我们将线性相关、线性相关性等概念、定理没有单独列为一章，而是融入在线性方程组这一章，从而使对线性相关性的讨论变得相对容易。《线性代数》也较早引入矩阵的秩和初等变换的概念，使得教学难点分散，易于学生的学习和掌握，也显示了矩阵方法的简洁与精巧性。

《线性代数》包括行列式、矩阵、线性方程组、相似矩阵及二次型等内容；习题分为(A)和(B)两类，(A)类为计算、证明题，(B)类为选择填空题

作者介绍:

目录:

[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](#)