

理、工科线性代数常见题型解析及模拟题



[理、工科线性代数常见题型解析及模拟题 下载链接1](#)

著者:徐仲等编

出版者:西北工业大学出版社

出版时间:2002-7

装帧:平装

isbn:9787561215197

本书通过对大量有代表性的典型例题进行分析和求解，揭示了线性代数的解题方法和技巧，使学生可以“按图索骥”、“举一反三”，通过练习提高基本运算、推理及应试能力。本书分上、下两篇。上篇共6章，主要内容为行列式、矩阵、向量、线性方程组、矩阵的特征值与特征向量、二次型，这部分内容供工科、经济学科的学生复习线性代数及考研使用；下篇共4章，主要内容为线性空间、 λ -矩阵、线性变换、欧式空间、全书内容供理科学学生复习线性代数及考研使用。各章由基本概念、重要结论与公式、典型例题解析、练习题四部分组成。本书的主要特点是：理工兼顾，层次分明；图表醒目，内容丰富；专题分类，解析透彻；例题精选，习题全解。

本书可供学习线性代数和高等代数的理工科大学生以及的考硕士研究生的读者复习应考之用，也可作为有关教师及科技工作者的参考书。

作者介绍:

目录:

[理、工科线性代数常见题型解析及模拟题_下载链接1_](#)

标签

评论

[理、工科线性代数常见题型解析及模拟题_下载链接1_](#)

书评

[理、工科线性代数常见题型解析及模拟题_下载链接1_](#)