

线性代数与空间解析几何学习指导



[线性代数与空间解析几何学习指导_下载链接1](#)

著者:俞正光

出版者:科学出版社

出版时间:2003-5

装帧:简装本

isbn:9787030113474

俞正光、何坚勇、王飞燕编写的《线性代数与空间解析几何学习指导(典型例题精解科

学版)》是大学数学学习指导系列之一，包含了线性代数与空间解析几何中的主要内容。全书共分十一章，它们是行列式、矩阵、 n 维向量空间、线性方程组、空间解析几何、矩阵的特征值与特征向量、二次型、一元多项式、线性空间、线性变换和欧几里得空间等。本书精选了将近400道例题和400道练习题，选材注重突出课程的基本要求，力求做到解题简明，思路清晰，由易到难，从基本到综合，循序渐进。本书编写体例有内容精讲、典型例题、练习和提示与答案四部分。概述了每一章节的基本概念、基本定理和基本方法。在某些难以理解或容易出错的地方特别作出解释，指出各概念之间的联系。在大部分例题中，都有思路分析、解题过程、小结以及注解等，有的题还提供了每一节后面都安排了适量的习题，读者可以通过练习进一步巩固所学到的知识，掌握各种题型的解题技巧。

《线性代数与空间解析几何学习指导(典型例题精解科学版)》是学习线性代数课程的辅导教材，可作为高等院校在校学生、电大、高教自考等学员学习线性代数的参考书，也可供报考研究生的读者复习参考。

作者介绍:

目录:

[线性代数与空间解析几何学习指导_下载链接1](#)

标签

数学

线性代数

想读

评论

[线性代数与空间解析几何学习指导_下载链接1](#)

[线性代数与空间解析几何学习指导_下载链接1](#)