

<<线性代数习题解答>>

图书基本信息

书名：<<线性代数习题解答>>

13位ISBN编号：9787564031824

10位ISBN编号：7564031824

出版时间：2010-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：戈衍三

页数：330

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<线性代数习题解答>>

### 前言

复旦大学蒋尔雄、高坤敏、吴景琨编《线性代数》，作为计算数学专业线性代数的教材，内容除线性代数的经典理论外，还有“数值代数”中常用的一些线性代数的基本概念、基本性质和基本理论。

《线性代数》精选的习题符合精讲多练，加强三基训练的要求。

综合分析它确实是一本好的教材。

对于学习线性代数的广大读者，经过刻苦自学钻研，若碰到疑难题目，迫切需要有一个明确回答。

有些难题还可以促使我们学会综合分析的思维方法，增强克服困难的能力和信心。

因此我对此书的全部习题作出了解答。

可供高等院校师生和自学读者作为参考用书。

本书能够出版，首先要感谢原北京理工大学校长、中国科学院和中国工程院院士王越的热情鼓励和推荐，他在百忙中审阅了书稿，并提出了很多有益的建议。

感谢中国科学院数学与系统科学研究院计算数学所专家的不倦教诲，耐心地解答我的疑问和难题。

限于水平，书中有不妥之处，敬请读者指正。

## <<线性代数习题解答>>

### 内容概要

复旦大学蒋尔雄、高坤敏、吴景琨编《线性代数》，作为计算数学专业线性代数的教材，内容除线性代数的经典理论外，还有“数值代数”中常用的一些线性代数的基本概念、基本性质和基本理论。

《线性代数》精选的习题符合精讲多练，加强三基训练的要求。

综合分析它确实是一本好的教材。

对于学习线性代数的广大读者，经过刻苦自学钻研，若碰到疑难题目，迫切需要有一个明确回答。

有些难题还可以促使我们学会综合分析的思维方法，增强克服困难的能力和信心。

因此我对此书的全部习题作出了解答。

可供高等院校师生和自学读者作为参考用书。

<<线性代数习题解答>>

书籍目录

第一章 基本概念与和号 习题第二章 多项式习题第三章 行列式习题第四章 矩阵习题第五章 线性方程组习题第六章 线性空间与线性映照习题第七章 特征值和特征向量习题第八章 内积空间和等积变换习题第九章 二次型和对称矩阵习题第十章 矩阵的Jordan标准形习题第十一章 线性代数中的极限和范数习题第十二章 广义逆矩阵习题

<<线性代数习题解答>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>