第一图书网, tushu007.com

<<线性代数题解精选>>

图书基本信息

书名：<<线性代数题解精选>>

13位ISBN编号：9787560924151

10位ISBN编号：7560924158

出版时间：2001-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：赵德修

页数：443

字数：354000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是“高等学校教学系列辅助教材”之一，是按照教育部《关于线性代数课程的基本要求》，并参照现行通用教材编写的。

本书由本课程解析；各章由知识提要，疑难解析、例题解析、习题解析所构成。

对于读者全面地、系统地掌握线性代数课程的方法与内容是有帮助的。

它是高等学校学生学习线性代数课程的重要参考书。

也是优秀学习备考硕士研究生时的复习指导书。

本书可与高等教育出版社出版的，同济大学编的线性代数和赵德编的线性代数教程配套使用。

第一图书网, tushu007.com

<<线性代数题解精选>>

书籍目录

课程解析 一 课程的重要性 二 课程的基本内容与要求 三 课程的重点与难点 附1 线性代数课程教学基本要求 附2 2000年参加硕士研究生入学“ 数字一 ”的线性代数考试内容和要求 重要提示 自测试卷与答案 总复习参考题的提示与答案 1995年以来全国硕士研究生入学考试中线性代数试题及参考答案 第一章 行列式 知识提要 一 内容提要 二 基本要求、重点与难点 疑难解析 一 计算排列的逆序数 二 计算（证明）行列式 三 克莱姆（Cranmer）法则 习题解析 一 赵德修主编“ 线性代数教程 ”第一章行列式的习题提示与答案 二 同济大学编“ 线性代数 ”习题一的提示与答案第二章 矩阵 知识提要 一 内容提要 二 基本要求、重点与难点 疑难解析 例题解析 一 矩阵的运算 二 逆矩阵 三 分块矩阵 四 综合题 习题解析 一 赵德修主编“ 线性代数教程 ”第二章矩阵的习题提示与答案 二 同济大学编“ 线性代数 ”习题二的提示与答案第三章 线性方程组 知识提要 一 内容提要 二 基本要求、重点与难点 疑难解析 例题解析 一 向量的相关性、极大无关组 二 关于秩 三 求解线性方程组 四 线性方程组的有关证明题 习题解析 一 赵德修主编“ 线性代数教程 ”第三章线性议程的习题提示与答案 二 同济大学编“ 线性代数 ”习题三、四的提示与答案第四章 二次型第五章 特征值与特征向量

第一图书网, tushu007.com

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