

<<线性代数题型综合解析与方法指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数题型综合解析与方法指导>>

13位ISBN编号：9787118054002

10位ISBN编号：7118054003

出版时间：2008-1

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：梁晓毅,白云霄

页数：194

字数：288000

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>

内容概要

本书按照高等院校数学课程教学指导委员会制定的《线性代数课程教学基本要求》及《硕士研究生入学考试大纲》编写。

全书分为6章，第1章为行列式，第2章为矩阵及其运算，第3章为矩阵的初等变换与线性方程组，第4章为向量组的线性相关性，第5章为相似矩阵及二次型，第6章为线性空间与线性变换。

本书与同济大学编写的《线性代数》(第四版)配套，各章结构为内容提要、基本要求、方法归纳、题型精解、同济教材课后重点习题选解、综合练习6部分。

书后附有答案、提示及近年部分研究生考试(线性代数部分)试题与答案。

本书可作为本科生及各类高职学生学期考试及考研复习的辅导教材，也可作为教师教学的参考用书。

<<线性代数题型综合解析与方法指导>>

书籍目录

第1章 行列式 1.1 内容提要 1.2 基本要求 1.3 方法归纳 1.4 题型精解 1.5 同济教材课后重点习题选解(习题一) 1.6 综合练习一 答案或提示第2章 矩阵及其运算 2.1 内容提要 2.2 基本要求 2.3 方法归纳 2.4 题型精解 2.5 同济教材课后重点习题选解(习题二) 2.6 综合练习二 答案或提示第3章 矩阵的初等变换与线性方程组 3.1 内容提要 3.2 基本要求 3.3 方法归纳 3.4 题型精解 3.5 同济教材课后重点习题选解(习题三) 3.6 综合练习三 答案或提示第4章 向量组的线性相关性 4.1 内容提要 4.2 基本要求 4.3 方法归纳 4.4 题型精解 4.5 同济教材课后重点习题选解(习题四) 4.6 综合练习四 答案与提示第5章 相似矩阵及二次型 5.1 内容提要 5.2 基本要求 5.3 方法归纳 5.4 题型精解 5.5 同济教材课后重点习题选解 5.6 综合练习五 答案与提示*第6章 线性空间与线性变换一 6.1 内容提要 6.2 基本要求 6.3 方法归纳 6.4 题型精解 6.5 同济教材课后习题选解(习题六) 6.6 综合练习六 答案或提示附录一 2005年—2007年全国硕士研究生入学考试线性代数试题及解答 二 五年 二 六年 二 七年附录二 线性代数模拟试题 模拟试题A 模拟试题B 模拟试题A答案 模拟试题B答案

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>