

<<新编线性代数题解>>

图书基本信息

书名：<<新编线性代数题解>>

13位ISBN编号：9787560924137

10位ISBN编号：7560924131

出版时间：2001-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：周泰文 编

页数：279

字数：214000

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>

## <<新编线性代数题解>>

### 内容概要

这是为正在学习和备考线性代数的各类学生、工程技术人员、考研志士而编的辅导教材。

以教育部颁发的高等工业学校《线性代数教学基本要求》、全国工学硕士研究生入学考试及高等教育自学考试线性代数考试大纲为指导,对同济(三版)、科大(1998年版)教材中的习题及自1987年以来的考研、自考试题进行了分类选解。

本书共有六章: $n$ 阶行列式、矩阵及其运算、向量组的线性相关性与矩阵的秩、线性方程组、相似矩阵及二次型、线性空间和线性变换;每章有四个部分:内容提要、习题选解、试题选解、练习题及其解答、提示。

书后还附录了2000与2001两年考研试题及解答。

全书基本理论简明,解题思路清晰,两考动态了然。亦可供有关教师参阅。

<<新编线性代数题解>>

书籍目录

第一章  $n$ 阶行列式 一、内容提要 二、习题选解 三、试题选解 四、练习题及其解答、提示  
第二章 矩阵及其运算 一、内容提要 二、习题选解 三、试题选解 四、练习题及其解答、提示  
第三章 向量组的线性相关性与矩阵的秩 一、内容提要 二、习题选解 三、试题选解 四、练习题及其解答、提示  
第四章 线性方程组 一、内容提要 二、习题选解 三、试题选解 四、练习题及其解答、提示  
第五章 相似矩阵及二次型 一、内容提要 二、习题选解 三、试题选解 四、练习题及其解答、提示  
第六章 线性空间和线性变换 一、内容提要 二、习题选解 三、试题选解 四、练习题及其解答、提示  
附录一 2000年国攻读硕士学位研究生入学考试数学一、二线性代数试题 参考解答  
附录二 2001年全国攻读硕士学位研究生入学考试数学一、二中线性代数试题 参考解答  
参考书目

<<新编线性代数题解>>

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>