

<<线性代数学习指导与典型题详解>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导与典型题详解>>

13位ISBN编号：9787307079885

10位ISBN编号：7307079887

出版时间：2010-11

出版单位：武汉大学

作者：余长安

页数：406

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>

## <<线性代数学习指导与典型题详解>>

### 内容概要

本书系作者为理工类(非数学专业)本科生撰写的一部关于线性代数课程的辅助教材。

内容涉及行列式, 矩阵, 线性方程组, 向量空间, 矩阵的特征值与特征向量以及二次型等。

本书高度浓缩, 精练了线性代数的基本知识点, 系统地介绍了各种解题技巧, 为理工类本科生备考硕士研究生提供了有益的指导。

本书可以作为理工类(非数学专业)各专业本科生的辅助教材, 也可以供数学教师, 各类工程技术人员, 有志备考硕士研究生的年轻学者以及数学爱好者参考。

<<线性代数学习指导与典型题详解>>

书籍目录

第1章 行列式 一、内容提要 二、方法归类 三、疑难解答 四、习题详解 习题1.1 习题1.2 习题1.3 习题1.4 习题1.5 习题1.6 习题1.7 习题1.8 第1章复习题第2章 矩阵 一、内容提要 二、方法归类 三、疑难解答 四、习题详解 习题2.1 习题2.2 习题2.3 习题2.4 习题2.5 习题2.6 习题2.7 习题2.8 第2章复习题第3章 线性方程组 一、内容提要 二、方法归类 三、疑难解答 四、习题详解 习题3.1 习题3.2 习题3.3 习题3.4 习题3.5 习题3.6 习题3.7 第3章复习题第4章 线性空间 一、内容提要 二、方法归类 三、疑难解答 四、习题详解 习题4.1 习题4.2 习题4.3 习题4.4 习题4.5 习题4.6 习题4.7 习题4.8 第4章复习题第5章 矩阵的特征值与特征向量 一、内容提要 二、方法归类 三、疑难解答 四、习题详解 习题5.1 习题5.2 习题5.3 习题5.4 习题5.5 习题5.6 第5章复习题第6章 二次型 一、内容提要 二、方法归类 三、疑难解答 四、习题详解 习题6.1 习题6.2 习题6.3 习题6.4 习题6.5 习题6.6 第6章复习题客观题解析

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>