

<<线性代数与解析几何学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与解析几何学习指导>>

13位ISBN编号：9787115105622

10位ISBN编号：7115105626

出版时间：2002-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：邱中华

页数：152

字数：239000

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>

<<线性代数与解析几何学习指导>>

内容概要

本书包括有行列式、矩阵、几何空间中的向量、N维向量及线性方程组、向量空间、矩阵的特征向量, 以及二次型与二次曲面, 每一章均安排有教学基本要求, 基本概念与主要内容, 重点、难点与方法, 概念题分析, 典型例题分析五个部分, 通过对基本概念和主要内容的总结归纳, 对重点、难点和基本方法的讲述, 以及对100道概念题和130余道典型例题的分析, 帮助大学一年级学生学习和掌握线性代数与解析几何的基本概念、基本理论和基本方法, 提高分析问题能力和解题能力。

<<线性代数与解析几何学习指导>>

书籍目录

第一章 行列式 1 教学基本要求 2 基本概念与主要内容 3 重点、难点与方法 4 概念题分析 5 典型例题分析
第二章 矩阵 1 教学基本要求 2 基本概念与主要内容 3 重点、难点与方法 4 概念题分析 5 典型例题分析
第三章 几何空间的向量 1 教学基本要求 2 基本概念与主要内容 3 重点、难点与方法 4 概念题分析 5 典型例题分析
第四章 n维向量及线性方程组 1 教学基本要求 2 基本概念与主要内容 3 重点、难点与方法 4 概念题分析 5 典型例题分析
第五章 向量空间 1 教学基本要求 2 基本概念与主要内容 3 重点、难点与方法 4 概念题分析 5 典型例题分析
第六章 矩阵的特征值与特征向量 1 教学基本要求 2 基本概念与主要内容 3 重点、难点与方法 4 概念题分析 5 典型例题分析
第七章 二次型与二次曲面 1 教学基本要求 2 基本概念与主要内容 3 重点、难点与方法 4 概念题分析 5 典型例题分析
练习题一 练习题二 练习题三 参考文献

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>