

<<线性代数学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导>>

13位ISBN编号：9787562323822

10位ISBN编号：7562323828

出版时间：2006-3

出版时间：华南理工大学出版社

作者：洪毅

页数：139

字数：208000

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>>

内容概要

本书是华南理工大学数学科学学院编写的《线性代数》(华南理工大学出版社, 2005)的同步辅导教材, 概述了教材的重点、难点、考试核心习题、近年硕士研究生入学试题和解题技巧, 主要包括: 矩阵、行列式、线性方程组、 n 维向量空间、特征值与特征向量、二次型、线性空间与线性变换等。

本书可作为高等学校工学、经济学和其他专业“线性代数”课程学习参考用书, 也可作为参加全国硕士研究生入学考试的复习参考用书。

<<线性代数学习指导>>

书籍目录

第一章 矩阵 一、基本要求与内容提要 二、补充例题 三、补充习题 四、教材习题一 参考答案与提示
第二章 行列式 一、基本要求与内容提要 二、补充例题 三、补充习题 四、教材习题二 参考答案与提示
第三章 线性方程组 一、基本要求与内容提要 二、补充例题 三、补充习题 四、教材习题三 参考答案与提示
第四章 n 维向量空间 一、基本要求与内容提要 二、补充例题 三、补充习题 四、教材习题四 参考答案与提示
第五章 特征值与特征向量 一、基本要求与内容提要 二、补充例题 三、补充习题 四、教材习题五 参考答案与提示
第六章 二次型 一、基本要求与内容提要 二、补充例题 三、补充习题 四、教材习题六 参考答案与提示
第七章 线性空间与线性变换 一、基本要求与内容提要 二、补充例题 三、补充习题 四、教材习题七 参考答案与提示
附录一 矩阵的分解 一、矩阵的QR分解 二、矩阵的奇异值分解 三、矩阵的LU分解
附录二 华南理工大学近年线性代数试题选解
附录三 2003-2005年全国硕士研究生入学考试线性代数试题解答 2003年全国硕士研究生入学考试线性代数试题解答 2004年全国硕士研究生入学考试线性代数试题解答 2005年全国硕士研究生入学考试线性代数试题解答

<<线性代数学习指导>>

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>