<<线性代数复习指导>>

图书基本信息

书名:<<线性代数复习指导>>

13位ISBN编号:9787111098225

10位ISBN编号:7111098226

出版时间:2002-3-1

出版时间:机械工业出版社

作者:马杰

页数:410

字数:363000

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

<<线性代数复习指导>>

内容概要

本书是《高等数学辅导》的姊妹篇。

本书采用60克黄色胶版印刷,且每印张的定价不上涨,其直接目的是以学生利益为中心,并遏制盗版。

其体例为: 基础知识导学:详细叙述了每章、节的基本概念,基本定理和基本方法,便于读者复习。

重点难点突破:针对每一章节的重点难点加以详细分析,用具体的例子帮助读者学习掌握。

典型题型解析:本书对每一章节典型题型进行了分类,解答评析。

不仅指出同类题的解题思路和程序,并且指出了在应用方法和运算过程中常犯的错误,读者可以举一 反三,触类旁通。

同步强化训练:在所附的习题中,既有一般教科书和习题集中的典型题目,也有选自全国高教睚考 、全国研究生统考和全国MBA关考中的考题,读者可以有选择的进行训练,以检验自己对所学知识的 掌握程度。

考研试题讲析:每章最后对近十年来全国研究生考试高等数学(一)、(二)、(三)、(四)线性代数部分的考题进行了归类、讲解和分析,以便对报考研究生的读者有所帮助。

<<线性代数复习指导>>

书籍目录

【基础知识导学】 【典型题型解析】 第一章 行列式 1 n 阶行列式的定义 【重点难点突破】 【同 【参考答案】 2 n 阶行列式的性质和计算 【基础知识导学】 【重点难点突破】 步强化训练】 典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 3克莱姆法则 【基础知识导学】 【重点难点突 破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】4考研试题讲析第二章 矩阵 1矩连及其运 【典型题型解析】 算 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【同步强化训练】 【参考答案】 2 逆矩阵 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案 【基础知识导学】 】 3矩阵的分块 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 参考答案】 4 考研试题讲析第三章 【基础知识导学】 线性方程组 1 消元法 【重点难点突破】 典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 2 n维向量 线性相关性 【基础知识导学】 【重 【典型题型解析】 点难点突破】 【同步强化训练】 【参考答案】3矩阵的秩 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 4 线性方程组解的结构 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 5 考研 试题讲析第四章 向量空间第五章 矩阵的特征值与特征向量第六章 二次型附录

<<线性代数复习指导>>

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