

<< 《线性代数》学习辅导与习题解答 >>

图书基本信息

书名：<< 《线性代数》学习辅导与习题解答 >>

13位ISBN编号：9787300131702

10位ISBN编号：7300131700

出版时间：2011-2

出版时间：中国人民大学出版社

作者：吴赣昌 编

页数：363

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>

## 内容概要

(1)选用“21世纪数学教育信息化精品教材”的所有数学教师都能免费获得相应教材的“大学数学多媒体教学系统”；(2)教材采用达到一定量的院校能免费安装“大学数学试题库系统”与相应的“大学数学精品课程网站”(基本版)，详情可通过下面的联系方式咨询；(3)若了解本系列教材及其信息化配套建设的详情与动态，请登录“数苑网”(www.math123.cn)查询。

书籍目录

第1章 行列式 1.1 行列式的定义 1.2 行列式的性质 1.3 克莱姆法则 本章小结第2章 矩阵 2.1 矩阵的概念 2.2 矩阵的运算 2.3 逆矩阵 2.4 分块矩阵 2.5 矩阵的初等变换 2.6 矩阵的秩 本章小结第3章 线性方程组 3.1 消元法 3.2 向量组的线性组合 3.3 向量组的线性相关性 3.4 向量组的秩 3.5 向量空间 3.6 线性方程组解的结构 3.7 线性方程组的应用 本章小结第4章 矩阵的特征值 4.1 向量的内积 4.2 矩阵的特征值与特征向量 4.3 相似矩阵 4.4 实对称矩阵的对角化 4.5 离散动态系统模型 本章小结第5章 二次型 5.1 二次型及其矩阵 5.2 化二次型为标准形 5.3 正定二次型 本章小结

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>