第一图书网, tushu007.com

<<《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：9787300158129

10位ISBN编号：7300158129

出版时间：2012-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：吴赣昌 编

页数：407

字数：470000

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

本书特色：
学习空间--登录网络学习空间，可与来自全国的良师益友交流互动，
学习软件--配套建设的集成性、交互式多媒体学习软件为您的学习提供便利，
教学系统--为教师用户专门建设并免费提供与教材配套的多媒体系统软件，
课程平台--为院校单位用户建设了大学数学网络学习平台，
教学服务--有一支专业专职的作者团队为您提供日常的教学服务与技术支持。

书籍目录

第1章 行列式
1.1 二阶与三阶行列式
1.2 n阶行列式
1.3 行列式的性质
1.4 行列式按行（列）展开
1.5 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 矩阵的特征值与特征向量
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