

<<线性代数与概率论>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与概率论>>

13位ISBN编号：9787811381757

10位ISBN编号：7811381753

出版时间：2009-1

出版时间：西南财经大学出版社

作者：王国政，张现强，刘念平 编

页数：171

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>

## <<线性代数与概率论>>

### 内容概要

《线性代数与概率论》是根据教育部颁发的《经济数学基础教学大纲》编写的，浅显适中、适用性强，适合普通高等院校经济与管理类学生使用，亦可供有志学习本课程的读者选用。

全书主要内容包括矩阵的运算、随机事件与概率、随机变量及其数字特征、统计初步等。

《线性代数与概率论》注意理论联系实际，增加了大量数学在经济等方面应用的例题、习题，以便更好地培养学生解决实际问题的能力。

## <<线性代数与概率论>>

### 书籍目录

1 线性方程组与矩阵1.1 线性方程组1.2 初等变换与高斯消元法1.3 齐次线性方程组1.4 矩阵的概念1.5 矩阵的初等变换习题一2 矩阵的运算2.1 矩阵的加法与数乘2.2 矩阵的乘法2.3 矩阵的转置2.4 矩阵的秩2.5 逆矩阵习题二3 线性方程组解的理论3.1 向量及其线性关系3.2 线性方程组解的判定3.3 特征值与特征向量的概念3.4 \*投入产出问题习题三4 随机事件与概率4.1 随机事件4.2 概率与计算4.3 条件概率与乘法定理4.4 \*全概率公式与贝叶斯公式习题四5 随机变量及其数字特征5.1 随机变量及其分布函数5.2 随机变量的数字特征5.3 几种常用概率分布习题五6 统计初步6.1 总体与样本6.2 常用统计量6.3 Excel的数据整理与统计功能习题六习题答案与提示附录1 行列式简介附录2 二项分布累计概率值表附录3 泊松分布概率值表附录4 正态分布表参考文献

<<线性代数与概率论>>

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>