

<<大学文科基础数学（第二册）>>

图书基本信息

书名：<<大学文科基础数学（第二册）>>

13位ISBN编号：9787301012314

10位ISBN编号：7301012314

出版时间：1990-10

出版时间：北京大学出版社

作者：姚孟臣 编

页数：262

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>

<<大学文科基础数学（第二册）>>

内容概要

本书是作者多年来为北京大学等院校文科类各专业讲授的基础数学教材。

全书共分三册，第二册内容包括矩阵、线性方程组、初等概率论、数理统计基础以及数量化方法简介等。

书中配有适量的习题，书后附有答案。

本书概念叙述清楚，语言流畅，表达严谨，它针对文科类同学学习高等数学的特点，不只停留在逻辑符号上，能用通俗易懂的语言多侧面、多角度把问题讲清楚，本书采用“模块式”结构，便于不同专业灵活选用。

本书可作为大学文科数学教材，又可供电视大学和自学考试的学生使用，对于社会科学工作者，本书也是一本较好的数学参考书。

<<大学文科基础数学 (第二册) >>

书籍目录

第六章 矩阵 1 矩阵的运算 2 方阵的行列式 3 矩阵的初等变换与逆矩阵 4 矩阵的分块运算 5 矩阵的微商 习题七 第七章 线性方程组 1 消元法 2 线性方程组有解判别定理及其解的公式 3 线性方程组解的结构 4 矩阵的初等行变换法 习题八 第八章 初等概率论 1 随机事件 2 随机事件的概率 3 随机变量及其分布 4 随机向量及其分布 5 随机变量的数字特征 习题九 第九章 数理统计基础 1 基本概念 2 参数估计 3 假设检验 4 一元回归分析 习题十 第十章 数量化方法简介 1 多元线性回归分析 2 多元回归应用举例 3 数量化的基本概念 4 数量化I简介附表1 正态分布数值表附表2 t分布临界值表附表3 χ^2 分布临界值表附表4 F分布临界值表 ($\alpha=0.05$) 附表5 F分布临界值表 ($\alpha=0.025$) 附表6 F分布临界值表 ($\alpha=0.01$) 习题答案

章节摘录

插图：

<<大学文科基础数学（第二册）>>

编辑推荐

《大学文科基础数学(第2册)》：北京大学教材。

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>