

<<大学文科数学>>

图书基本信息

书名：<<大学文科数学>>

13位ISBN编号：9787300140650

10位ISBN编号：7300140653

出版时间：2011-8

出版时间：中国人民大学出版社

作者：王章雄，胡佳华 主编

页数：206

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>

## <<大学文科数学>>

### 内容概要

《大学文科数学(第2版)》是为面向文科类大学生开设的“大学文科数学”课程而编写的教材。全书分为五个部分：函数极限与微积分，线性代数，线性规划简介，概率论初步，数理统计及Excel统计应用简介。

全书例题丰富，每节之后均配有适当数量的习题，书末附有习题答案，便于教师教学与学生自学。

《大学文科数学(第2版)》适用于普通高校文史哲、法律、语言及其他文科类专业的本科生，也可供高职高专层次的经管类和文科专业作为教材，同时还可作为一些工科类专业的数学教学参考书。

本次改编由王章雄、胡桂华、顾光同完成。

## &lt;&lt;大学文科数学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 绪论 数学及其特点
- 第一章 函数极限与微积分
  - 第一节 微积分发展简史
    - 习题1.1
  - 第二节 函数与极限
    - 习题1.2
  - 第三节 导数与微分
    - 习题1.3
  - 第四节 积分学
    - 习题1.4
- 第二章 线性代数
  - 第一节 代数学发展简史
    - 习题2.1
  - 第二节 行列式
    - 习题2.2
  - 第三节 矩阵
    - 习题2.3
  - 第四节 线性方程组
    - 习题2.4
- 第三章 线性规划简介
  - 第一节 运筹学与线性规划发展简史
    - 习题3.1
  - 第二节 线性规划的数学模型
    - 习题3.2
  - 第三节 二元线性规划的解法
    - 习题3.3
- 第四章 概率论初步
  - 第一节 概率论发展简史
    - 习题4.1
  - 第二节 随机事件及其概率
    - 习题4.2
  - 第三节 随机变量及其分布
    - 习题4.3
  - 第四节 随机变量的数字特征
    - 习题4.4
- 第五章 数理统计及Excel统计应用简介
  - 第一节 基本概念
    - 习题5.1
  - 第二节 Excel统计功能和描述性统计分析
    - 习题5.2
  - 第三节 Excel统计推断实现
    - 习题5.3
- 附录2 基本三角公式
- 附录2 基本积分表
- 附录3 函数数值表

习题答案

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>