

<<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：9787561806500

10位ISBN编号：7561806507

出版时间：1999-8

出版时间：天津大学出版社

作者：陈吉象

页数：294

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

本书是在多年教学实验基础上，针对大学文科学生特点设计编写的高等学校教材。内容包括离散的线性代数、连续的微积分、随机的概率与数量统计和逻辑。第三章章末附有与本章胶在的数学简史，第四章章末介绍了有关数学思维方法。书中还附有习题解答或提示，以供参考。

## 书籍目录

第一章 线性代数 1.1 矩阵及其初等变换 1.2 矩阵的运算 1.3 行列式 1.4 一般线性方程组的求解第二章 微积分 2.1 函数 2.2 极限 2.3 导数与微分 2.4 导数的应用 2.5 不定积分 2.6 定积分 2.7 广义积分与无穷级数 2.8 微分议程 2.9 附录 微积分的发展简史第三章 概率统计 3.1 随机事件及其运算 3.2 概率的定义 3.3 条件概率及全概率公式 3.4 随机变量及其分布 3.5 随机变量的数字特征 3.6 抽样分布 3.7 参数估计 3.8 假设检验 3.9 方差分析 3.10 线性回归分析第四章 逻辑初步 4.1 概念与命题 4.2 逻辑运算的基本定理 4.3 三段论法点滴 4.4 解析逻辑性问题 4.5 附录 数学的逻辑思维方法附录1 习题解答或提示附表2 泊松分布数值表附表3 标准正态分布函数数值表附表4 t分布临界表附表6 X<sup>2</sup>分布临界表附表7 F分布临界值表

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>