<<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。

<<大学文科数学>>

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>