

<<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：9787300085401

10位ISBN编号：7300085407

出版时间：2007-10

出版时间：中国人民大学出版社

作者：王章雄 编

页数：203

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

本书是为面向文科类专业的大学生开设《大学文科数学》课程而编写的教材。

全书分为六个部分：数学简史，函数与微积分，线性代数，线性规划，概率论初步，统计初步与统计数学软件介绍。

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

本书适用于普通高校文史哲、法律及其他文科类专业的本科生，也可供高职层次的经管类和文科专业选用为教材，同时还可作为一些工科类专业的数学教学参考书。

<<大学文科数学>>

书籍目录

第一章 数学及简明数学发展史 第一节 数学与数学思想 习题1.1 第二节 几何学的发展简史
习题1.2 第三节 代数发展简史 习题1.3 第四节 微积分发展简史 习题1.4 第五节 概率论的
发展简史 习题1.5 第六节 中国数学发展简介 习题1.6第二章 函数极限与微积分 第一节 函数与
极限 习题2.1 第二节 导数与微分 习题2.2 第三节 积分学 习题2.3第三章 线性代数 第一
节 行列式 习题3.1 第二节 矩阵 习题3.2 第三节 线性方程组 习题3.3第四章 线性规划简介
第一节 线性规划的数学模型 习题4.1 第二节 二元线性规划的解法 习题4.2第五章 概率论初
步 第一节 随机事件及其概率 习题5.1 第二节 随机变量及其分布 习题5.2 第三节 随机变量
的数字特征 习题5.3第六章 数理统计简介及统计软件的使用 第一节 引论 习题6.1 第二节
SPSS统计软件的基本使用 习题6.2 第三节 线性统计推断 习题6.3部分习题答案附录

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>