

<<大学文科数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<大学文科数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787300097817

10位ISBN编号：7300097812

出版时间：2008-10

出版时间：中国人民大学出版社

作者：严守权 等编著

页数：351

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>

<<大学文科数学学习指导>>

内容概要

本书是与普通高等教育“十一五”国家级规划教材《大学文科数学》(第二版)(严守权、姚孟臣、张伦传、徐西林编著)配套的学习指导书。

本书每章由五部分内容组成。

一、内容提要列出本章的基本概念、基本计算方法和公式,加深读者对这些内容的熟悉、理解和记忆,避免一些概念性错误。

二、基本要求说明本章学习中应注意的重点、难点,明确学习要求。

三、典型例题分析根据各章的知识点和问题类型的顺序安排典型例题分析,通过对各种典型例题的详尽分析,巩固和加深对基本概念的理解,增强各知识点之间的相互联系,扩展和活跃解题思路,提高综合分析问题和应用所学知识解决问题的能力。

典型例题的形式有:(1)单项选择题(四选一,以基本概念为主);(2)填空题(以基本运算为主);(3)解答题(以概念性的计算题、综合题为主,还配有少量的证明题)。

四、训练题为了使读者进行更多的解题能力的训练,也为了弥补教材中习题数量及题型单一的不足,本书每章都选编了一定数量的与“典型例题分析”搭配的习题,供读者练习。

五、训练题解答提供了所有训练题的详细解答。

<<大学文科数学学习指导>>

书籍目录

第一篇 矩阵与线性方程组 第一章 矩阵的概念与运算 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第二章 矩阵的初等变换与线性方程组 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第二篇 变量的数学——微积分 第一章 函数与极限 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第二章 一元函数微分学 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第三章 一元函数积分学 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第四章 多元函数微分学 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第五章 微分方程简介及其应用 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第三篇 随机数学——概率论与数理统计 第一章 随机事件的概率 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第二章 随机变量及其分布 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第三章 参数估计 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 第四章 假设检验 一、内容提要 二、基本要求 三、典型例题分析 四、训练题 五、训练题解答 附录1 《大学文科数学》(第二版)习题解答 附录2 常用分布表 附表1 标准正态分布表 附表2 t分布双侧分位数表 附表3 X^2 分布上侧分位数表 附表4 F分布上侧分位数表

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>