

<<大学数学课程学习与考试指南>>

图书基本信息

书名：<<大学数学课程学习与考试指南>>

13位ISBN编号：9787564302689

10位ISBN编号：7564302682

出版时间：2009-6

出版时间：西南交通大学出版社

作者：谢寿才 编

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>

<<大学数学课程学习与考试指南>>

内容概要

《大学数学课程学习与考试指南》(经管类)是根据四川师范大学经济管理类《大学数学》课程教学大纲的要求编写的,旨在帮助学生加深理解基本概念、基本理论,准确地抓住解题关键,清晰地辨明解题思路。

全书包括微积分、线性代数、概率论与数理统计三个部分,分别以教学大纲的知识内容框架为依托,以考试要求为方向编著的。

本书每一章都分基本要求、知识要点、典型例题、习题进行编排,各章针对教学大纲列出考试的基本要求、需要掌握的各个知识要点,针对基本概念、基本理论、基本方法配备了典型例题,帮助学生加深理解基本概念、基本理论,引导学生分析题义,构造解题方法,纠正易见易犯错误,同时将该章与前面已学过的内容融会贯通在一起。

为突出考试的重点,每章配备了一些习题供学生练习。

<<大学数学课程学习与考试指南>>

书籍目录

第一部分 微积分 第一章 函数、极限与连续 第二章 导数与微分 第三章 中值定理与导数的应用
第四章 不定积分 第五章 定积分及其应用 第六章 多元函数微积分学 第七章 无穷级数
第八章 微分方程初步 第二部分 线性代数 第九章 行列式 第十章 矩阵及其运算 第十一章 向
量组的线性相关性 第十二章 线性方程组 第十三章 相似矩阵及二次型 第三部分 概率论与数理
统计 第十四章 随机事件及其概率 第十五章 随机变量及其分布 第十六章 多维随机变量及其
分布 第十七章 随机变量的数字特征 第十八章 大数定律及中心极限定理 第十九章 样本与抽
样分布 第二十章 参数估计 第二十一章 假设检验 附录一 第一期期末考试样题 附录二 第二期期
末考试样题

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>