

图书基本信息

书名：<<应用高等数学学习指导与同步训练题解-高等院校公共基础课>>

13位ISBN编号：9787560939773

10位ISBN编号：7560939775

出版时间：2007-3

出版单位：华中科技大学

作者：俞礼钧

页数：294

字数：342000

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>

内容概要

本书是《应用高等数学》(俞礼钧主编)的配套用书。

为了培养地方区域经济高素质、强能力的应用型人才,本书旨在帮助读者学习掌握、运用必备的知识,提高分析问题和解决问题的能力,加强足够的训练,更好地掌握教材。

本书共分十三章,按照教材的章节顺序编写,内容分为“知识要点提示”、“典型例题分析”、“同步训练”三个模块。

“知识要点提示”是教材内容的概括,帮助读者梳理所学的知识,把握学习的重点;“典型例题分析”是结合教材选择一些具有典型意义的例题解读,帮助读者加深理解和巩固基本概念,提高解决问题的能力;“同步训练”分填空题、选择题、计算题等类型,有参考答案供读者查阅,训练题紧扣各章的重要内容和能力达标要求,方便读者自我测试学习效果,有利于复习和巩固所学知识。

书的最后还增加了“应用高等数学习题选解”部分,也与教材的章节顺序对应。

该部分内容是为辅导读者掌握好教材,学会解答应用高等数学习题,使之对解题技巧和规律有所启迪。

本书可作为第三类本科经济类高等数学和高职高专数学课程的学习辅导用书、专科升本科考试的复习用书,也可作为自学经济类高等数学的参考资料。

书籍目录

第1章 极限与连续 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第2章 导数与微分 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第3章 中值定理与导数的应用 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第4章 不定积分 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第5章 定积分 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第6章 多元函数微分学 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第7章 行列式 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第8章 矩阵 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第9章 线性方程组 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第10章 随机事件与概率 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第11章 随机变量及其数字特征 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第12章 统计推断 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案第13章 方差分析与回归分析 知识要点提示 典型例题分析 同步训练题 参考答案附录 应用高等数学习题选解

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>