

图书基本信息

书名：<<应用高等数学题解与学习指导同步训练>>

13位ISBN编号：9787560945668

10位ISBN编号：756094566X

出版时间：2008-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：俞礼钧，王力 主编

页数：297

字数：382000

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，是为了培养地方区域经济高素质、能力强的应用型人才而编写的。

本书旨在帮助读者学习、掌握、运用必备的基础知识，提高分析问题和解决问题的能力，加强训练，以更好地掌握教材所讲内容。

本书共分十三章，按照教材的章节顺序编写，内容编写时分为“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进行解读，帮助读者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，并附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，以便读者自我测试学习效果，有利于复习和巩固所学知识。

书的最后是“应用高等数学习题解答”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的知识点，学会解答应用高等数学习题，使学生对解题技巧和规律有所把握。

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 统计推断第13章 方差分析与回归分析附录 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>