

<<高等数学学习指导（下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导（下册）>>

13位ISBN编号：9787503837371

10位ISBN编号：7503837373

出版时间：2004-3

出版时间：中国林业出版社

作者：谢厚佳 编

页数：214

字数：260000

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>

## <<高等数学学习指导（下册）>>

### 内容概要

本书是《高等数学》（下册）的配套用书。

编写的目的是在加强课堂教学的同时加大课外教学的力度，使学生更好地掌握高等数学知识、为专业服务。

本书可帮助学生“循环复习，强化记忆，巩固提高，掌握方法，熟练应用和提高能力”。

本书分上下两篇，其中上篇共五章，下篇共八章，分别对应教材各章节。

各章包括：本章小节、典型例题解答、练习题、自测题、参考答案及难点提示。

每章小节指出了学习该章的基本要求、内容提要和学习建议，可供学生自杏、总结之用；精心选取的典型例题，分析解答，重点突出解题的思想方法，有利于培养学生分析问题、解决问题的能力 and 创新精神；练习题可使学生进一步巩固学习成果；自测题能及时检查学习情况，准确反映学习效果。

练习题和自测题均有参考答案。

另外，书末还附有综合练习题，已备期末综合复习之用。

本书可供农林类或综合类高等职业学校、成人高校、高等专科学校及本科院校举办的二级职业技术学院专科或本科学生之用，也可作为“专升本”和自学高等数学者的参考用书。

## 书籍目录

第一篇 线性代数 第一章 行列式 一、小结 (一)基本要求 (二)内容提要 (三)学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示 第二章 矩阵 一、小结 (一)本章基本要求 (二)内容提要 (三)学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示 第三章  $n$  维向量和线性方程组 一、小结 (一)本章基本要求 (二)内容提要 (三)学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示 第四章 特征值与特征向量 一、小结 (一)基本要求 (二)内容提要 (三)学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示 第五章 二次型 一、小结 (一)基本要求 (二)内容提要 (三)学习建议 二、典型例题 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示 第二篇 概率论与数理统计 第一章 事件与概率 一、小结 (一)本章基本要求 (二)内容提要 (三)学习建议 二、典型例题解答 三、练习题 四、自测题 五、参考答案及难点提示 第二章 随机变量 一、小结 (一)本章 基本要求 (二)内容提要 (三)学习建议 ..... 第三章 随机变量的数字特征 极限定理 第四章 数理统计的基本概念 第五章 参数估计 第六章 假设检验 第七章 方差分析 第八章 回归分析 综合测试题 (一) 综合测试题 (一) 参考答案 综合测试题 (二) 综合测试题 (二) 参考答案 综合测试题 (三) 综合测试题 (三) 参考答案 综合测试题 (四) 综合测试题 (四) 参考答案 综合测试题 (五) 综合测试题 (五) 参考答案

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>