

<<高等数学与经济数学习题课指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学与经济数学习题课指导>>

13位ISBN编号：9787502545024

10位ISBN编号：7502545026

出版时间：2003-8

出版时间：化学工业

作者：阎章杭

页数：161

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>



## <<高等数学与经济数学习题课指导>>

### 内容概要

《高等数学与经济数学习题课指导》是《高等数学与经济数学》的配套习题课指导教材，其内容涉及一元函数微积分、概率论与数理统计初步、线性代数及应用等内容。

《高等数学与经济数学习题课指导》每篇均由本章内容小结、常见问题分类及解法、典型习题解答与提示和自我测验四部分组成。

并在书后附有几套精选往届期终考试试卷，以供学生自我检验和提高学习兴趣之用。

内容精炼、例题典型、解题全面透彻。

《高等数学与经济数学习题课指导》供学生自我检验和提高学习兴趣之用。

《高等数学与经济数学习题课指导》内容精炼、例题典型、解题全面透彻。

## 书籍目录

第一篇预备知识1 第一章初等数学提要及重要公式1 典型习题解答与提示1 第二篇一元函数微积分4 第二章函数、极限与连续4 第一节本章内容小结4 第二节常见问题分类及解法5 第三节典型习题解答与提示10 第四节自我测验18 第三章导数与微分20 第一节本章内容小结20 第二节常见问题分类及解法21 第三节典型习题解答与提示23 第四节自我测验34 第四章导数的应用36 第一节本章内容小结36 第二节常见问题分类及解法37 第三节典型习题解答与提示39 第四节自我测验50 第五章一元函数积分学52 第一节本章内容小结52 第二节常见问题分类及解法53 第三节典型习题解答与提示60 第四节自我测验69 第六章定积分的应用70 第一节本章内容小结70 第二节常见问题分类及解法70 第三节典型习题解答与提示72 第四节自我测验76 第三篇概率论与数理统计基础77 第七章概率论初步77 第一节本章内容小结77 第二节常见问题分类及解法78 第三节典型习题解答与提示85 第四节自我测验94 第八章数理统计基础96 第一节本章内容小结96 第二节常见问题分类及解法96 第三节典型习题解答与提示99 第四节自我测验103 第四篇线性代数初步及应用104 第九章行列式104 第一节本章内容小结104 第二节常见问题分类及解法104 第三节典型习题解答与提示107 第四节自我测验110 第十章矩阵与线性方程组113 第一节本章内容小结113 第二节常见问题分类及解法113 第三节典型习题解答与提示119 第四节自我测验132 \*第十一章线性规划初步134 第一节本章内容小结134 第二节常见问题分类及解法134 第三节典型习题解答与提示138 第四节自我测验149 附录一往届期末考试试题选151 附录二自我测验参考答案及往届 期终考试试题答案155 参考书目161

章节摘录

插图：

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>