

<<数学学习指导及习题集>>

图书基本信息

书名：<<数学学习指导及习题集>>

13位ISBN编号：9787117145923

10位ISBN编号：7117145927

出版时间：2011-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：张爱芹 编

页数：116

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>

## <<数学学习指导及习题集>>

### 内容概要

张爱芹等的《数学学习指导及习题集》保持了《数学》的体系，按原来的章编排，并且每章不再设节。

书中各章都包含5部分内容：学习要点、内容提要、案例分析、复习思考题和教材习题选解。

“学习要点”明确指出各章必须掌握的知识点及要求对各知识点掌握的程度，强调以学习要点为准来进行学习。

“内容提要”对各章的基本概念、定理、公式、运算法则等内容进行全面概括，并指出它们之间的内在联系。

在“案例分析”中，作者选择典型的例题，对解题方法和思路予以详细说明，以使读者能举一反三，触类旁通，对运算技巧掌握得更熟练。

“复习思考题”包括填空题、选择题和解答题。

填空题和选择题旨在强化学生对基本概念、定理、定义、公式、运算法则等内容的理解和记忆；解答题主要强化学生综合分析解决问题的能力。

“教材习题选解”对《数学》(第2版)中有一定难度的题目给出详细解答，以帮助学生解决练习时遇到的实际困难。

<<数学学习指导及习题集>>

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第二章 不等式

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第三章 函数

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第四章 三角函数

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第五章 数列

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第六章 直线

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第七章 排列、组合与二项式定理

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

综合测试题一(第一章至第七章)

第八章 概率初步

- 一、学习要点

<<数学学习指导及习题集>>

- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第九章 统计初步

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第十章 导数和微分

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第十一章 导数的应用

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

第十二章 定积分

- 一、学习要点
- 二、内容提要
- 三、案例分析
- 四、复习思考题
- 五、教材习题选解

综合测试题二(第八章至第十二章)

<<数学学习指导及习题集>>

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>