

<<高等数学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（上册）>>

13位ISBN编号：9787561223109

10位ISBN编号：7561223102

出版时间：2007-1

出版时间：陕西西北工业大学

作者：郑唯唯，王拉省编

页数：363

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（上册）>>

### 内容概要

本书列出了每章的基本概念、重要定理和公式，突出考点的核心知识。

用框图形式列出知识的脉络，并指出各知识点间的有机联系。

对重点和难点作特别提示，突出重点，剖析难点，强调考点。

从历年本科生期末试题和全国硕士研究生入学试题中精选出典型题目，通过分析解题思路和方法，提高解题能力，并就考点及题型解法进行了归纳总结，注重一题多解，使读者能举一反三，触类旁通。

本书从指导课程教学和应试考研的角度，通过对大量涉及内容广、类型多、技巧性强的习题的解答，揭示了高等数学的解题方法、解题规律和解题技巧。

这对于提高读者分析问题的能力，理解基本概念和理论，开拓解题思路、全面增强数学素质，会收到良好的效果。

书籍目录

第1讲 函数与极限 1.1 本讲内容聚焦 1.2 典型例题 1.3 课后作业第2讲 导数与微分 2.1 本讲内容聚焦 2.2 典型例题 2.3 课后作业第3讲 微分中值定理与导数的应用 3.1 本讲内容聚焦 3.2 典型例题 3.3 课后作业第4讲 不定积分 4.1 本讲内容聚焦 4.2 典型例题 4.3 课后作业第5讲 定积分 5.1 本讲内容聚焦 5.2 典型例题 5.3 课后作业第6讲 定积分的应用 6.1 本讲内容聚焦 6.2 典型例题 6.3 课后作业第7讲 空间解析几何与向量代数 7.1 本讲内容聚焦 7.2 典型例题 7.3 课后作业附录一 主讲教材课后习题全解附录二 考试真题及课后作业答案考试真题一考试真题二考试真题三考试真题四第1讲课后作业答案第2讲课后作业答案第3讲课后作业答案第4讲课后作业答案第5讲课后作业答案第6讲课后作业答案第7讲课后作业答案参考文献

<<高等数学（上册）>>

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>