

<<高等数学复习与考研辅导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学复习与考研辅导>>

13位ISBN编号：9787118051155

10位ISBN编号：7118051152

出版时间：2007-6

出版时间：国防工业

作者：吴明鑫

页数：375

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>

## <<高等数学复习与考研辅导>>

### 内容概要

本书是按照“高等院校工科数学教材编写会议”确定的编写大纲和硕士研究生入学考试大纲，结合工科院校大学生学习“高等数学”课程的具体情况，并参照全国工科数学教学委员会新修订的“高等数学课程基本要求”而编写的。

目的是帮助读者全面系统地复习基础知识，掌握解决问题、分析问题的方法和技巧，增强对问题的驾驭能力。

全书共十二章，每章分为基本要求与基本内容，问题讨论与解题技巧，典型例题，2000年~2006年考研题(高等数学部分)详解，同济五版章后总习题全解，习题及答案六部分。

精选的例题力求做到具有典型性、启发性和针对性。

本书内容切合学生实际，针对性强，注重帮助学生掌握高等数学的基本知识、基本理论和基本技能，同时也是作者多年来从事本科《高等数学》教学经验、教训的总结和提高。

可作为在校大、中专学生高等数学课程的学习指导书，也可作为各专业读者考研复习的参考资料，同时可供教师及工程技术人员参考及使用。

## 书籍目录

第一章 函数与极限一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（函数与极限部分）详解五、同济五版章后总习题一全解六、习题一及参考答案第二章 导数与微分一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（导数与微分部分）详解五、同济五版章后总习题二全解六、习题二及参考答案第三章 微分中值定理与导数的应用一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（微分中值定理与导数的应用部分）详解五、同济五版章后总习题三全解六、习题三及参考答案第四章 不定积分一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（不定积分部分）详解五、同济五版章后总习题四全解六、习题四及参考答案第五章 定积分一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（定积分部分）详解五、同济五版章后总习题五全解六、习题五及参考答案第六章 定积分应用一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（定积分应用部分）详解五、同济五版章后总习题六全解六、习题六及参考答案第七章 空间解析几何与向量代数一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（空间解析几何与向量代数部分）详解五、同济五版章后总习题七全解六、习题七及参考答案第八章 多元函数微分学一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（多元函数微分学部分）详解五、同济五版章后总习题八全解六、习题八及参考答案第九章 重积分一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（重积分部分）详解五、同济五版章后总习题九全解六、习题九及参考答案第十章 曲线积分与曲面积分一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（曲线积分与曲面积分部分）详解五、同济五版章后总习题十全解六、习题十及参考答案第十一章 无穷级数一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（无穷级数部分）详解五、同济五版章后总习题十一全解六、习题十一及参考答案第十二章 微分方程一、基本要求与基本内容二、问题讨论与解题技巧三、典型例题四、2000年—2006年考研题（微分方程部分）详解五、同济五版章后总习题十二全解六、习题十二及参考答案

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>