

#### 图书基本信息

书名：<<新世纪高职高专基础类课程规划教材·新编高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787561114605

10位ISBN编号：7561114605

出版时间：2008-10

出版时间：大连理工大学出版社

作者：梁晓俐，白景富主

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>

## 内容概要

《新编高等数学学习指导》(理工类)(第五版)是新世纪高职高专教材编委会推出的《新编高等数学》(理工类)(第五版)的配套辅助教材。

《新编高等数学学习指导》(理工类)(第五版)是适应高职高专教育培养生产、建设、管理、服务需要的第一线技术应用型人才的需要,通过认真总结各相关高职高专院校数学教改经验,在经过几轮教学实践基础上完成的,是一部能较好地满足高职高专数学教学需要的配套辅导教材。

《新编高等数学学习指导》(理工类)(第五版)较之前四版在习题量上和难易程度上作了更为适当的把握。

《新编高等数学学习指导》(理工类)(第五版)按照教学要求设计了下述四个板块:(1)本章教学目标及重点;(2)典型例题解析;(3)教材典型习题与难题解答;(4)综合测试题。

在编写本学习指导的过程中,我们始终注意把握下述几点: 1. 通过每章知识点、重点的归纳,明确教学目标及要求,帮助学生把握重点知识,理解知识间的内在联系; 2. 典型例题与综合测试题的选取力求深浅适度,强调知识覆盖面,无论从题型、题量,还是从难易程度等方面都能恰到好处地反映高职高专院校高等数学课程教学的基本要求; 3. 在帮助高职高专学生系统掌握相关数学知识的同时,更注重对学生获取知识和提高思维能力的培养。

《新编高等数学学习指导》(理工类)(第五版)由刘严任主编,王国廷、丁平、熊丽华任副主编。具体分工如下:第一、九、十、十一章由刘严编写,第二、三章由熊丽华、孙丽编写,第四、五章由王国廷编写,第六、七、八章由崔国生编写,第十二章由丁平编写。

尽管我们在《新编高等数学学习指导》(理工类)(第五版)的特色建设方面做出了许多努力,但由于我们水平有限,书中仍难免有不妥之处,希望各教学单位和读者在使用本教材的过程中给予关注,并将意见及时反情给我们,我们将深表谢意。

## 书籍目录

第一章 函数、极限与连续 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第二章 导数与微分 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第三章 导数的应用 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第四章 不定积分 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第五章 定积分 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第六章 定积分的应用 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第七章 常微分方程 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第八章 空间解析几何与向量代数 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第九章 多元函数微分法及其应用 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第十章 二重积分 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第十一章 曲线积分 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题第十二章 无穷级数 一、本章教学目标及重点 二、典型例题解析 三、教材典型习题与难题解答 四、综合测试题综合测试题参考答案

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>