

《高等数学"学习包"》

图书基本信息

书名：《高等数学"学习包"》

13位ISBN编号：9787300133485

10位ISBN编号：7300133487

出版时间：2011-3

出版社：中国人民大学

作者：张家琦//曹承宾

页数：263

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高等数学"学习包"》

内容概要

《高等数学"学习包"(第2版)》采取“学习包”的形式，针对学习者的学习特点设计了以下内容：主教材：高等数学教程，本教材对教学与考试大纲上的知识点进行整体上的理论呈现，突出科学性、系统性、完整性；恰到好处的附记或介绍相关知识点的实际应用，或阐释解题窍门，适合学列者学习；恰到好处的分析为解决复杂问题提供了思路。

学习指导：高等数学学习与考试指导，《高等数学"学习包"(第2版)》各章对考核的知识点进行了系统的梳理，针对考生不易掌握的内容，在释疑解难部分进行了分析讲解；根据考试题型，各章采取分题型归类的方法，对典型题目及其解题思路作了引导性讲解；各章还选编了一些训练题，通过适量的训练，帮助学习者巩固学习成果。

学习光盘：高等数学学习光盘，包括内容简介、即学练习、样卷分析、模拟演示、重点概念、重要公式等栏目。

《高等数学"学习包"》

作者简介

张家琦，毕业于北京在学数学系，中国人民大学成人教育学院教学副教授，基础教研室主任。主要研究方向：决策理论。主要著作、教材有：《决策分析》、《社会主义市场经济下若干管理问题研究》、《高等数学（一）》、《高等数学（二）》、《微积分》等。论文有：《构造初始基》、《浅谈金融数学》、《决策纵横谈》等十余篇。主持北京市教委科研基金项目，获得一等奖。主讲课程有“微积分”、“线性代数”、“概率论与数理统计”、“线性规划”、“决策分析”等。

曹承宾，毕业于北京师范大学，现就教于北京建筑工程学院，曾任北京数学学会经济数学分会常务理事兼秘书长。主要讲授经济类各专业基础数学课程，拥有丰富的基础数学教学经验，尤其在在职授课培训方面有着深刻的理解，著有《线性代数》、《概率论与数理统计》等教材。

《高等数学"学习包"》

书籍目录

上篇	高等数学教程第一章 函数	§ 1.1 预备知识	§ 1.2 函数	§ 1.3 反函数	§ 1.4 复合函数	§ 1.5 初等函数	§ 1.6 分段函数
	第二章 极限与连续	§ 2.1 数列的极限	§ 2.2 函数的极限	§ 2.3 无穷大量与无穷小量	§ 2.4 极限运算法则	§ 2.5 两个重要极限	§ 2.6 关于极限计算的若干问题
	第三章 导数与微分	§ 3.1 导数概念	§ 3.2 导数的计算	§ 3.3 高阶导数	§ 3.4 微分	第四章 导数的应用	§ 4.1 洛必达法则——未定式的定值法
	§ 4.2 函数单调增减性的判定条件	§ 4.3 函数的极值	§ 4.4 函数曲线的凹凸与拐点	第五章 不定积分	§ 5.1 不定积分的概念	§ 5.2 不定积分的性质	§ 5.3 基本积分公式
	§ 5.4 换元积分法	§ 5.5 分部积分法	第六章 定积分	§ 6.1 定积分的概念	§ 6.2 定积分的性质	§ 6.3 微积分学基本定理	§ 6.4 定积分的换元积分法
	§ 6.5 定积分的分部积分法	§ 6.6 定积分的应用	第七章 常微分方程	§ 7.1 微分方程的一般概念	§ 7.2 变量可分离的微分方程	§ 7.3 一阶线性微分方程	下篇 高等数学学习与考试指导
	第一章 函数	考试内容与考试要求	释疑解难	典型例题解析	综合练习及全解	第二章 极限与连续	考试内容与考试要求
	释疑解难	典型例题解析	综合练习及全解	第三章 导数与微分	考试内容与考试要求	释疑解难	典型例题解析
	综合练习及全解	第四章 导数的应用	考试内容与考试要求	释疑解难	典型例题解析	综合练习及全解	第五章 不定积分
	考试内容与考试要求	释疑解难	典型例题解析	综合练习及全解	第六章 定积分	考试内容与考试要求	释疑解难
	典型例题解析	综合练习及全解	第七章 常微分方程	考试内容与考试要求	释疑解难	典型例题解析	综合练习及全解
	附录1 初等数学中的常用公式	附录2 《“高等数学(B)”考试大纲》(2007年修订版)	附录3 “高等数学(B)”样卷及答案	参考书目			

《高等数学"学习包"》

精彩短评

- 1、很好 很适合考试用
- 2、这个，还是比较初浅的，初学都还不错
- 3、很好很实用，对考试很有帮助，推荐
- 4、送货速度好快。

《高等数学"学习包"》

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:www.tushu111.com