

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787040321142

10位ISBN编号：7040321149

出版时间：2011-6

出版时间：高等教育

作者：《全国各类成人高考(专科起点升本科)高等数学(二)考点精解与应试模拟(2011年版)》编写组 编

页数：139

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

1.解析精要，针对性强。

“考点精解”部分力求以精练简洁的文字及精选的历年试题全面解说考试大纲之考试内容，并辅以解题技巧，以逆向思维的方式（以试题涵盖考点），力助考生把握考试内容，强化应试能力。

“应试模拟”部分亦严格按照复习考试大纲所规定的题型、内容和难易比例编写，全面覆盖了《考试大纲》的考点。

在每套应试模拟后，不仅给出了“参考答案”，而且还设有“解析”，即扼要指出该题所考查的能力、解题方法及考生解题时应注意的问题等，实用性、针对性强，可使考生通过做题而举一反三、融会贯通地掌握所学知识。

2.结构新颖，学练结合。

本套书各科的内容分为两大部分，第一大部分为考点精解，第二大部分为应试模拟（6~8套应试模拟）；既有理论层面（基础知识）的精讲，又有实践层面（模拟试题）的精练；学练结合，便于经过第一轮基础知识复习的考生通过本套书的学与练，巩固考试大纲要求掌握的知识，从容应对考试。

<<高等数学>>

书籍目录

第一部分 考点精解

第一章 极限和连续

第二章 一元函数微分学

第三章 一元函数积分学

第四章 多元函数微分学

第五章 概率论初步

第二部分 应试模拟

高等数学(二)应试模拟第1套

高等数学(二)应试模拟第1套参考答案及解析

高等数学(二)应试模拟第2套

高等数学(二)应试模拟第2套参考答案及解析

高等数学(二)应试模拟第3套

高等数学(二)应试模拟第3套参考答案及解析

高等数学(二)应试模拟第4套

高等数学(二)应试模拟第4套参考答案及解析

高等数学(二)应试模拟第5套

高等数学(二)应试模拟第5套参考答案及解析

高等数学(二)应试模拟第6套

高等数学(二)应试模拟第6套参考答案及解析

高等数学(二)应试模拟第7套

高等数学(二)应试模拟第7套参考答案及解析

高等数学(二)应试模拟第8套

高等数学(二)应试模拟第8套参考答案及解析

章节摘录

版权页：插图：(2) 不定积分的基本公式。

(3) 不定积分的第一换元法，第二换元法（限于三角代换与简单的根式代换）。

(4) 不定积分的分部积分法。

(5) 简单有理函数的不定积分。

2。

定积分 (1) 定积分的概念及其几何意义，函数可积的充分条件。

(2) 定积分的基本性质。

(3) 变上限积分的函数，变上限积分求导数的方法。

(4) 牛顿—莱布尼茨公式。

(5) 定积分的换元积分法与分部积分法。

(6) 无穷区间反常积分的概念及其计算方法。

(7) 直角坐标系下用定积分计算平面图形的面积以及平面图形绕坐标轴旋转所生成的旋转体体积。

编辑推荐

《全国各类成人高考(专科起点升本科)高等数学(2)考点精解与应试模拟(2011年版)》是由高等教育出版社出版的。

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>