

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787801692948

10位ISBN编号：7801692942

出版时间：2005-1

出版时间：中国时代经济出版社

作者：金岷

页数：333

字数：648000

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

2005年，教育部高校学生司和教育部考试中心重新修订颁布报《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》。

此次各学科大纲修订的总原则是：1、充分考虑成人考的特点，减少纯记忆性的考试内容；2、大纲要既有利于命题，又要有利于考生复习；3、考试内容要体现学科新发展；4、以减少记忆生考试内容的原则调整题型。

各科新考纲在总原则指导下，均作了很大调整。

为了满足广大考生复习备考的需求，我们组织长期从事成人高考复习辅导的专家教授和考试命题研究人员，及时编写了新考纲配套的系列复习考试辅导教材。

本系列教材特点：1、本系列辅导教材融复习内容与考试内容于一体，有利于考生把握考试的重点、难点，提高应试能力。

2、内容的编排与“新大纲”的知识系统完全一致，充分体现了“大纲”的知识能力要求。

3、注重贴近考试实际，精编大量的应用型和能力型练习题并附有解题指导和参考答案，使考生能够“学练结合”，及时检验复习效果。

此外，为了更直观地突出书中的重点、难点，采用了重、难点内容下加紧波浪线加以提示，以利考生有的放矢的复习知识。

## 书籍目录

第一章 极限、连续 第一节 极限 第二节 连续 本章总复习题及参考答案第二章 一元函数微分学 第一节 导数概念 第二节 函数的求导方法 第三节 微分 第四节 微分中值定理 第五节 导数的应用 本章总复习题及参考答案第三章 一元函数积分学 第一节 不定积分的概念与性质 第二节 换元积分法 第三节 分部积分法 第四节 一些简单有理函数的不定积分 第五节 定积分的概念与性质 第六节 定积分的计算 第七节 无穷区间上的广义积分 第八节 定积分的应用 本章总复习题及参考答案第四章 向量代数与空间解析几何 第一节 向量代数 第二节 平面与直线 第三节 简单的二次曲面第五章 多元函数微分学 第一节 多元函数的基本概念 第二节 偏导数与全微分 第三节 多元函数的微分法 本章总复习题及参考答案第六章 多元函数积分法 第一节 二重积分的概念与性质 第二节 二重积分的计算 第三节 二重积分的应用 本章总复习题及参考答案第七章 无穷级数 第一节 数项级数 第二节 幂级数 本章总复习题及参考答案第八章 常微分方程 第一节 基本概念 第二节 一阶微分方程 第三节 可降阶的微分方程 第四节 二阶常系灵敏线性微分方程 本章总复习题及参考答案考试形式及试卷结构标准预测试题 (一) 标准预测试题 (二) 附录

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>