

<<2006高等数学>>

图书基本信息

书名：<<2006高等数学>>

13位ISBN编号：9787304035198

10位ISBN编号：7304035196

出版时间：2006-2

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：教育部考试中心组

页数：314

字数：387000

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

2005年11月,教育部高校学生司和考试中心组织专家对《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》(以下简称《大纲》)进行了修订,修订后的《大纲》充分考虑了成人考生学习背景的特殊性,更加注重考查考生的基础知识和基本能力,同时适当考查考生分析问题和解决问题的能力。

针对《大纲》的上述修订情况,为帮助专升本考生复习备考,我们组织参加《大纲》修订的专家对2005年版的《考试大纲解析》进行了重新修订。

这套书按照修订后《大纲》的体例和复习考试内容要求进行了深入的阐述和讲解,力求帮助考生全面了解和准确把握《大纲》的内容和要求,从而提高知识水平和能力水平。

本套丛书共10册,即《政治考试大纲解析》、《英语考试大纲解析》、《大学语文考试大纲解析》、《教育理论考试大纲解析》、《高等数学(一)考试大纲解析》、《高等数学(二)考试大纲解析》、《民法考试大纲解析》、《艺术概论考试大纲解析》、《生态学基础考试大纲解析》、《医学综合考试大纲解析》。

## 书籍目录

第一篇 复习内容 第一章 极限、连续 § 1.1 极限 § 1.2 函数的连续性 第二章 一元函数微分学 § 2.1 函数的导数概念 § 2.2 函数的求导方法 § 2.3 函数的微分 § 2.4 微分中值定理 § 2.5 导数的应用 第三章 一元函数积分学 § 3.1 不定积分的概念与性质 § 3.2 换元积分法 § 3.3 分部积分法 § 3.4 简单有理函数的不定积分 § 3.5 定积分的概念与性质 § 3.6 定积分的计算 § 3.7 无穷区间上的广义积分 § 3.8 定积分的应用 第四章 空间解析几何 § 4.1 平面与直线 § 4.2 几种二次曲面 第五章 多元函数微积分学 § 5.1 多元函数的基本概念 § 5.2 偏导数与全微分 § 5.3 多元函数的微分法 § 5.4 二元函数的极值 § 5.5 二重积分的概念与计算 § 5.6 二重积分的应用 第六章 无穷级数 § 6.1 基本概念与性质 § 6.2 正项级数 § 6.3 任意项级数 § 6.4 幂级数 § 6.5 将初等函数展开为幂级数 第七章 常微分方程 § 7.1 基本概念 § 7.2 一阶微分方程 § 7.3 二阶常系数线性微分方程 第二篇 分类例题解析 第八章 选择题 第九章 填空题 第十章 解答题附录 2001年~2005年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学(一)试题及参考答案

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>