

# 《专科起点升本科入学考试参考书》

## 图书基本信息

书名：《专科起点升本科入学考试参考书》

13位ISBN编号：9787304045586

10位ISBN编号：7304045582

出版时间：2011-3

出版社：《专科起点升本科入学考试参考书高等数学(1)》编写组 中央广播电视大学出版社 (2011-03出版)

作者：《专科起点升本科入学考试参考书高等数学(1)》编写组 编

页数：265

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《专科起点升本科入学考试参考书》

## 内容概要

《专科起点升本科入学考试参考书:高等数学(1)(2011)(电大版)》针对《大纲》的上述修订,为帮助专科起点升本科的考生复习备考,编者组织参加《大纲》修订的专家对2011年的《考试大纲解析》进行了相应的修订。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。

# 《专科起点升本科入学考试参考书》

## 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2005年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学(一) 高等数学(一) 试题参考答案2006年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学(一) 高等数学(一) 试题参考答案2007年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学(一) 高等数学(一) 试题参考答案和评分参考2008年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学(一) 高等数学(一) 试题参考答案和评分参考

# 《专科起点升本科入学考试参考书》

## 章节摘录

版权页：插图：

# 《专科起点升本科入学考试参考书》

## 编辑推荐

《专科起点升本科入学考试参考书:高等数学(1)(2011)(电大版)》根据修订后的2011年《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》编写。

# 《专科起点升本科入学考试参考书》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)