

<<高等数学1>>

图书基本信息

书名：<<高等数学1>>

13位ISBN编号：9787304037567

10位ISBN编号：7304037563

出版时间：2007-3

出版时间：中央广播电视大学

作者：教育部考试中心组

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>

<<高等数学1>>

内容概要

《高等数学1:考试大纲解析2007(电大版)》是《专科起点升本科入学考试参考丛书》之一。

《高等数学1:考试大纲解析2007(电大版)》主要包括复习内容和分类例题解析两大部分内容。其中复习内容主要介绍了极限、连续,一元函数微分学,一元函数积分学,空间解析几何,无穷级数,常微分方程等七章内容,而分类例题解析包括了选择题、填空题以及解答题三大类型。

<<高等数学1>>

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

编辑推荐

《高等数学1:考试大纲解析2007(电大版)》由中央广播电视大学出版社出版。

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>