第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787040287585

10位ISBN编号：7040287587

出版时间：2010-3

出版时间：《高等数学》编写组 高等教育出版社 (2010-03出版)

作者：《高等数学》编写组 编

页数：162

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

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

前言

由教育部高校学生司和教育部考试中心制定颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲(专科起点升本科)》规定了哲学、文学、历史学、经济学、教育学、管理学、法学、理学、工学、农学和医学等学科的考试科目和复习考试内容，共编为5册，由我社独家出版。
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、前大纲编写修订和考试命题研究人员，编写了与考纲配套的系列复习考试辅导教材，包括《政治》、《英语》、《教育理论》、《大学语文》、《艺术概论》、《高等数学(一)》、《高等数学(二)》、《民法》、《生态学基础》和《医学综合》共10册。
该系列教材问世10余年来，历经多次修订和完善，整体质量不断提高，结构更趋科学、合理，因此深受广大考生的好评和喜爱。
该系列辅导教材得到教育部高校学生司的推荐。
该系列辅导教材具有如下特点：1. 紧扣大纲、内容翔实、叙述准确、重点突出，注重基础知识复习和解题能力训练，例题和习题贴近考题，实用性、针对性强，有利于考生提高复习效率和考试通过率。
2. 通过内容讲解和经典例题解析，注重培养考生综合运用知识的能力。
3. 每个章节后附有大量有针对性的习题和参考答案，方便考生学练结合，及时检验复习效果，增强应考适应能力和信心。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

内容概要

由教育部高校学生司和教育部考试中心制定颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲(专科起点升本科)》规定了哲学、文学、历史学、经济学、教育学、管理学、法学、理学、工学、农学和医学等学科的考试科目和复习考试内容，共编为5册，由我社独家出版。

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、前大纲编写修订和考试命题研究人员，编写了与考纲配套的系列复习考试辅导教材，包括《政治》、《英语》、《教育理论》、《大学语文》、《艺术概论》、《高等数学(一)》、《高等数学(二)》、《民法》、《生态学基础》和《医学综合》共10册。

该系列教材问世10余年来，历经多次修订和完善，整体质量不断提高，结构更趋科学、合理，因此深受广大考生的好评和喜爱。

该系列辅导教材得到教育部高校学生司的推荐。

该系列辅导教材具有如下特点：　　1．紧扣大纲、内容翔实、叙述准确、重点突出，注重基础知识复习和解题能力训练，例题和习题贴近考题，实用性、针对性强，有利于考生提高复习效率和考试通过率。

2．通过内容讲解和经典例题解析，注重培养考生综合运用知识的能力。

3．每个章节后附有大量有针对性的习题和参考答案，方便考生学练结合，及时检验复习效果，增强应考适应能力和信心。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学>>

书籍目录

第一章 极限、连续第一节 函数第二节 极限一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第三节 连续一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答小结第二章 一元函数微分学第一节 导数一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第二节 微分一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第三节 微分中值定理一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第四节 洛必达法则一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第五节 导数的应用一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答小结第三章 一元函数积分学第一节 不定积分一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第二节 定积分一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第三节 定积分的应用一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答小结第四章 空间解析几何第一节 平面与直线一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第二节 简单的二次曲面一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答小结第五章 多元函数微积分学第一节 多元函数、极限与连续性一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第二节 偏导数与全微分一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第三节 二元函数的极值一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第四节 二重积分的概念与性质一、内容概要二、同步练习及参考解答第五节 直角坐标系下二重积分的计算一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第六节 极坐标系下二重积分的计算一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第七节 二重积分的应用一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答小结第六章 无穷级数第一节 无穷级数的概念与性质一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第二节 正项级数一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第三节 任意项级数一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第四节 幂级数一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第五节 将初等函数展开为幂级数一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答小结第七章 常微分方程第一节 一阶微分方程一、内容概要二、范例解析三、同步练习及参考解答第二节 线性常系数微分方程附录2009年成人高等学校专长本招生全国统一考试高等数学（一）试题及参考答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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