

<<高等数学学习方法与技巧>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习方法与技巧>>

13位ISBN编号：9787807342267

10位ISBN编号：7807342269

出版时间：2007-7

出版时间：第1版 (2007年7月1日)

作者：王卫平

页数：304

字数：280000

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>

<<高等数学学习方法与技巧>>

内容概要

本书是高职院校大学生学习高等数学课程的辅导书，可与国内通用的各类高职高专《高等数学》教材同步使用。

全书共分为8章，内容包括：函数、极限与连续，一元函数微分学，一元函数积分学，向量与空间解析几何，多元函数微分学，多元函数积分学，常微分方程，级数等。

本书按章节编排，每章的各节包括主要内容，重点难点，疑难解析，方法、技巧与例题分析。

本书对高等数学的理论与概念作了凝练与归纳，明确指出了所叙述内容的重点难点，对高等数学学习中可能出现的问题作了疑难解析，对例题作了分析与解答，许多例题至少给出了3种不同的解法，对解题方法与技巧作了点评与指导，使读者易于掌握高等数学课程的基本内容。

本书是受益匪浅的教学参考书，是无师自通的自学指导书，更是您的良师益友。

<<高等数学学习方法与技巧>>

书籍目录

第一章 函数、极限与连续 第一节 函数 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第二节 极限 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第三节 函数的连续性 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第二章 一元函数微分学 第一节 导数 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第二节 微分及其应用 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第三节 导数的应用 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第三章 一元函数积分学 第一节 定积分与不定积分的概念 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第二节 基本积分法 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第三节 广义积分与定积分的应用 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第四章 向量与空间解析几何 第一节 向量及其运算 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第二节 空间解析几何 (一)主要内容 (二)重点难点 (三)疑难解析 (四)方法、技巧与例题分析 第五章 多元函数微分学 第六章 多元函数积分学 第七章 常微分方程 第八章 级数参考文献

<<高等数学学习方法与技巧>>

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>