第一图书网, tushu007.com

<<高等数学知识点与典型例题解析>>

图书基本信息

书名：<<高等数学知识点与典型例题解析>>

13位ISBN编号：9787302110842

10位ISBN编号：7302110840

出版时间：2005-6-1

出版时间：第1版 (2005年6月1日)

作者：汪志宏,吴建国

页数：235

字数：364000

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

本书参照教育部最新制定的高等职业教育数学基础课程教学基本要求和专升本考试酤要求及教学大纲编写而成。
全书分为11章，包括函数的极限与连续、函数的导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、微分方程、向量代数与空间解析几何、多元函数微分学、二重积分、无穷级数。
每章4个板块：基本知识点、典型题分析、同步练习题和同步练习题参考答案。
本书通过对知识点的全面概括和对典型例题的能力。
另外，本书附有期中、期末和专升本试题及参考答案。
　本书内容深浅适宜，知识点剖析透彻，典型例题分析详尽，可作为读者学习高等数学的辅导用书，也可作为相应教师用作高等数学教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<高等数学知识点与典型例题解析>>

书籍目录

第1章 函数的极限与连续 1.1 集合函数与数列极限 1.2 函数的极限与两个重要极限 1.3 无穷小与无穷大 1.4 函数的连续性第2章 函数的导数与微分 2.1 导数与初等函数的导数 2.2 隐函数和由参数方程确定的函数导数函数的微分第3章 导数的应用 3.1 中值定理与洛必达法则 3.2 函数的单调性 一元函数的极值与最值 3.3 曲线的凹凸性拐点及其图像描绘第4章 不定积分 4.1 不定积分及换元法 4.2 分部积分法及特殊函数的积分第5章 定积分第6章 定积分的应用第7章 微分方程第8章 向量代数与空间解析几何第9章 多元函数微分学第10章 二重积分第11章 无穷级数附录A 期中考试题及其参考解答附录B 期末考试题及其参考解答附录C 专升本考试题及其参考解答参考文献

编辑推荐

注重基础，答疑解惑；精选例题，分析透彻！

本套丛书从指导课程学习和考试的角度出发，通过对重点、难点及易混淆的知识点详细解释，对典型例题的详细解析帮助读者理解和掌握基本概念、理论和解题技巧，提高应用知识的能力，使读者对所学知识真正做到融会贯通，应试轻松!

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