

<<微积分>>

图书基本信息

书名：<<微积分>>

13位ISBN编号：9787118040494

10位ISBN编号：7118040495

出版时间：2005-9

出版时间：国防工业

作者：马菊侠

页数：490

字数：603000

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>

<<微积分>>

内容概要

本书将《微积分》、《高等数学》的主要内容按照题型·方法进行归纳、总结,旨在提高读者分析问题、解决问题和应试能力。

本书按照同济大学应用数学系编写的21世纪教材《微积分》的章节为序。

共分:极限与连续;一元函数微分学;一元函数积分学;微分方程;向量代数与空间解析几何;多元函数微分学;重积分;曲线积分与曲面积分;无穷级数。

每一章均包含以下特点:重点知识与网络结构、方法归纳、题型归类·方法点拨·技巧分析、同步训练、水平测试、考研真题、期中与期末考试试题,并对同济大学《微积分》及《高等数学》(第四版、第五版)中的部分习题做了解答。

本书是学习《微积分》、《高等数学》的同步指导书,也是备考硕士研究生的辅导书。

它将数学的知识与内容网络化,题型导方法归类化,通过对精选例题的分析,归纳解题方法与技巧,总结解题规律。

本书题型广泛,内容丰富,使读者对概念及内容更加深入理解,熟练掌握各种解题方法、技巧及规律。

以提高读者的知识水平及应试能力。

本书可作为本(专)科学生、职教学生学习《微积分》、《高等数学》的同步辅导教材;可供备考硕士研究生考试的读者复习应考之用;对于专升本、成人教育、自学考试等读者也有指导和促进作用,对于从事《微积分》、《高等数学》教学的教师亦有一定的参考价值。

<<微积分>>

书籍目录

第一章 极限与连续 一、重点知识与网络结构 二、方法归纳 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、考研真题 七、答案与部分解答第二章 一元函数微分学 一、重点知识与网络结构 二、方法归纳 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、考研真题 七、答案与部分解答 微积分(上)期中测试试题(一) 微积分(上)期中测试试题(二) (第一章至第二章内容) 期中测试 答案与部分解答第三章 一元函数积分学 一、重点知识与网络结构 二、方法归纳 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、考研真题 七、答案与部分解答 微积分(上)期中测试试题(一) 微积分(上)期中测试试题(二) 微积分(上)期中测试试题(三) 微积分(上)期中测试试题(四) (第一章至第三章内容) 期中测试 答案与部分解答第四章 微分方程 一、重点知识与网络结构 二、方法归纳 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、考研真题 七、答案与部分解答第五章 向量代数与空间解析几何 一、重点知识与网络结构 二、方法归纳 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、考研真题 七、答案与部分解答第六章 多元函数微分学 一、重点知识与网络结构 二、方法归纳 三、题型归类 方法点拨 技巧分析 四、同步训练 五、水平测试 六、考研真题 七、答案与部分解答第七章 重积分第八章 曲线积分与曲面积分第九章 无穷级数附录参考文献

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>