

<<微积分学习释疑解难>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习释疑解难>>

13位ISBN编号：9787308054423

10位ISBN编号：730805442X

出版时间：2007-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：苏德矿

页数：272

字数：373000

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>

<<微积分学习释疑解难>>

内容概要

根据教育部高等学校数学课程教学指导委员会拟定的经管类微积分课程教学基本要求，参照全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲，结合浙江大学苏德矿、金蒙伟等编写，由高教出版社出版的《微积分》（经管类）教材，我们编写了这本《做积分学习释疑解难》。

在内容上，我们力求表述确切、思路清楚、由浅入深、通俗易懂，并注意数学思维与数学方法的论述，通过典型错误的分析，加深对数学概念、定理的理解，并对教材中部分习题进行了详细解答。

虽然解数学问题没有什么万能的模式，但它们仍然有着某些规律、方法和技巧，通过我们所给解题方法的归纳，可以使读者抓住重点，较充分地理解教学内容，掌握解题的“钥匙”，大大加快解题速度。

本书可作为高等学校经济、管理类有关专业本科生学习微积分的参考书，同时适合考研学生在基础复习阶段使用。

<<微积分学习释疑解难>>

书籍目录

第一章 函数与极限 第一节 函数 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 第二节 数列极限 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 第三节 函数极限与连续 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第二章 导数与微分 知识网络图 第一节 导数概念 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题 第二节 导数的计算 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题 第三节 微分 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第三章 微分中值定理及其应用 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第四章 不定积分 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第五章 定积分 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第六章 微分方程与差分方程 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第七章 多元函数的微分学 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第八章 二重积分 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题第九章 无穷级数 知识网络图 内容与要求 概念、定理的理解与典型错误分析 解题方法与题例 习题选解 思考与练习题
参考答案

<<微积分学习释疑解难>>

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>