

《微积分学习指导》

图书基本信息

书名：《微积分学习指导》

13位ISBN编号：9787302105626

10位ISBN编号：7302105626

出版时间：2005-5

出版社：清华大学出版社

作者：韩云瑞,扈志明

页数：322

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《微积分学习指导》

内容概要

《微积分学习指导》通过对微积分发展历史的回顾，对微积分各个部分内容和方法的概括综合，以及对若干常见的疑难问题的解答，帮助读者在整体上理解微积分的原理和方法。然后通过典型例题的分析和习题的训练，帮助读者扎扎实实地掌握微积分的基本解题方法。

《微积分学习指导》

书籍目录

第1篇 极限与连续 1.1 历史回顾 1.2 内容与方法综述 1.2.1 极限的直观概念和运算法则 1.2.2 无穷小量与无穷大量 1.2.3 连续函数 1.2.4 极限的严格定义和有关的推理方法 1.3 释疑解惑 1.4 典型例题分析 1.4.1 函数极限 1.4.2 数列极限 1.5 练习题 1.5.1 选择题 1.5.2 解答题 1.5.3 练习题答案与提示第2篇一元函数微分学 2.1 历史回顾 2.2 内容与方法综述 2.2.1 导数与微分 2.2.2 微分法 2.2.3 微分中值定理 2.2.4 函数极值 2.2.5 费马原理与导数的介值性质 2.2.6 洛必达法则 2.2.7 函数的凸性,曲线的拐点与渐近线 2.2.8 泰勒公式 2.3 释疑解惑 2.4 典型例题分析 2.5 练习题 2.5.1 选择题 2.5.2 解答题 2.5.3 练习题答案与提示第3篇一元函数积分学 3.1 历史回顾 3.2 内容与方法综述 3.2.1 原函数与不定积分 3.2.2 积分法 3.2.3 定积分的定义和性质 3.2.4 定积分的计算 3.2.5 反常积分 3.3 释疑解惑 3.4 典型例题分析 3.5 练习题 3.5.1 选择题 3.5.2 解答题 3.5.3 练习题答案与提示第4篇多元函数微分学第5篇多元函数积分学第6篇级数第7篇常微分方程

《微积分学习指导》

精彩短评

- 1、这本书确实不错，但是适合基础较好的同学
- 2、觉得没有很大的帮助
- 3、排版比较密，有点不太习惯
- 4、给别人买的 别人说与他的教材可以配套 只不过内容少了一些
- 5、书很不错，我很喜欢，很朴实
- 6、书送的出奇的快，很惊喜
- 7、这个挺好的 挺实用的 包装也很好
- 8、纸质绝佳，内容精要。实用价值高。
- 9、很有用.答案详细且独立成册...拿着方便,
- 10、这本书真的很不错，我看了几章，里面的题目从简单到复杂，很多涉及到知识的本质，只有真正掌握了才会做里面的题目，就是大部分题目比较老而已，不过无妨！
- 11、里面的释疑解难非常到位，对理解有很好的帮助
- 12、简单易懂，正版的说
- 13、相当出色的微积分教辅，对不同概念间的细微区别与内在联系辨析得相当准确、透彻，能帮助读者发现许多隐蔽的误区。习题不多但都颇具代表性。
- 14、|||||||
- 15、这本书还是很不错的
- 16、给学生买的，挺不错的。

《微积分学习指导》

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:www.tushu000.com