

<<微积分概念解析>>

图书基本信息

书名：<<微积分概念解析>>

13位ISBN编号：9787040225273

10位ISBN编号：7040225271

出版时间：2007-12

出版范围：高等教育

作者：韩云瑞

页数：232

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>

## <<微积分概念解析>>

### 内容概要

本书以教育数学的理论为指导，通过对微积分历史背景的分析和相关知识的研究，对微积分的概念作了更为清晰和科学的表述，努力使微积分体系的逻辑结构尽可能简约，概念表述尽量直观、平易，更加适合于数学知识的传承。

本书的内容和观点可以帮助教师在加深理解、开阔视野的基础上提高微积分的教学水平。

本书既是微积分教学参考书，也是学生学习微积分课程的学习指导书。

## <<微积分概念解析>>

### 书籍目录

一、函数二、品味极限三、微分与微分法四、泰勒公式五、原函数与不定积分六、定积分概念和性质七、牛顿—莱布尼茨公式八、换元积分法九、光滑曲线与可求长曲线十、微元法十一、多元函数的微分十二、曲线积分十三、曲面积分十四、关于格林、高斯和斯托克斯公式的注记十五、傅里叶级数的收敛条件十六、微分方程求解过程中的若干概念问题十七、例题新编十八、基于直观意义的证明方法十九、微积分教学中的若干疑难问题二十、数学探秘——与大学生漫谈数学参考文献

## <<微积分概念解析>>

### 编辑推荐

《微积分概念解析》由高等教育出版社出版。

<<微积分概念解析>>

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>