

<<数学分析>>

图书基本信息

书名：<<数学分析>>

13位ISBN编号：9787030183095

10位ISBN编号：7030183096

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社

作者：胡适耕，姚云飞 著

页数：242

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>

## &lt;&lt;数学分析&gt;&gt;

## 内容概要

数学分析与高等代数并称为最重要的数学基础课程，多年来为教育界所公认。随着进入硕士阶段学习的学生人数剧增，为准备或已经开始硕士课程的学生提供更为到位的数学分析方法训练，已刻不容缓。本书通过800道例题讲解，大体覆盖了数学分析的主要内容，但并不追求面面俱到，而是将重点放在特别富有启发性的问题与方法上。全书共分四章，分别为极限与连续性、微分学、积分学、级数，每小节以概念与定理、问题与方法的模式进行阐述。

本书可作为高等院校数学及相关专业本科生的辅导用书，也可供报考研究生的学生和相关科研人员参考。

<<数学分析>>

书籍目录

前言 记号与约定 第一章 极限与连续性 § 1.1 极限 § 1.2 连续性 第二章 微分 § 2.1 微分计算 § 2.2 中值定理 § 2.3 极值 § 2.4 不等式 第三章 积分学 § 3.1 定积分 § 3.2 积分不等式 § 3.3 重积分 § 3.4 曲线积分与曲面积分 第四章 级数 § 4.1 收敛性 § 4.2 幂级数 § 4.3 Fourier级数 § 4.4 广义积分与参变积分 参考文献

<<数学分析>>

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>