

<<数学分析>>

图书基本信息

书名：<<数学分析>>

13位ISBN编号：9787561216460

10位ISBN编号：7561216467

出版时间：2003-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：李承家

页数：317

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>

## <<数学分析>>

### 内容概要

本书是与复旦大学数学系的《数学分析》（上、下册）（第二版）教材配套使用的教学辅导书，参照原书的内容体系整合成7章，各章按节分别给出考点要点、内容提要、习题选解等三部分，每章后给出自测题，用以读者自我检查学习效果，书末选编了考研试题两套及三套课程考试试卷，并均附有详解。

## &lt;&lt;数学分析&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 极限理论 第1节 初等函数 第2节 极限与连续 第3节 极限续论 自测题(附答案) 第2章 单变量微分学 第1节 导数与微分 第2节 微分中值定理及其应用 自测题(附答案) 第3章 单变量积分学 第1节 不定积分 第2节 定积分的应用 自测题(附答案) 第4章 无穷级数 第1节 数项级数 第2节 反常积分 第3节 函数项级数 第4节 Fourier级数和Fourier变换 自测题(附答案) 第5章 多变量函数微分学 第1节 多元函数极限与连续 第2节 偏导数和全微分 第3节 多元函数的极值 自测题(附答案) 第6章 多变量函数积分学 第1节 重积分 第2节 曲线积分与曲面积分 第3节 各种积分间的联系和场论初步 自测题(附答案) 第7章 含参变量的积分和广义积分 第1节 含参变量的积分 第2节 含参变量的反常积分 自测题(附答案) 附录 附录一 课程考试试卷及答案 附录二 考研真题及解答

<<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>