

<<数学分析习题及其解答>>

图书基本信息

书名：<<数学分析习题及其解答>>

13位ISBN编号：9787307031234

10位ISBN编号：730703123X

出版时间：2001-8

出版单位：武汉大学出版社

作者：邹应

页数：557

字数：853000

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>

<<数学分析习题及其解答>>

内容概要

此习题集的最大特点是： 1 体系结构是全新的； 2 题型新颖 3 习题侧重于理论上的证明； 4 既适合于数学各专业的本科学生，也可以作为考研的深化训练，研究生的学习及相应教师教学的参考书。

值得进一步指出的是：本书收集的习题，大部分都具有相当的难度，有很多的习题还是书本内容的扩充及相关结论的总结。

因此读者将从本习题集中了解到许多新的知识和概念，这无疑对扩大知识面及培养读者独立分析问题和解决问题的能力会有一定的帮助。

<<数学分析习题及其解答>>

书籍目录

第1章 集合与映射 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第2章 实数 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答
第3章 极限与连续 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第4章 导数 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答
第5章 积分 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第6章 限定展开 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第7
章 广义积分 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第8章 数项级数 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第9
章 函数序列与级数 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第10章 幂级数 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解
答第11章 Fourier级数 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第12章 偏导数与微分 1 课程回顾 2 习题单列
3 习题解答第13章 重积分 1 课程回顾 2 习题单列 3 习题解答第14章 微分形式及其积分 1 课程回顾 2
习题单列 3 习题解答参考书目

<<数学分析习题及其解答>>

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>