

<<数学分析拾遗>>

图书基本信息

书名：<<数学分析拾遗>>

13位ISBN编号：9787564103620

10位ISBN编号：7564103620

出版时间：2006-7

出版时间：东南大学出版社（南京东南大学出版社）

作者：赵显曾

页数：106

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>

<<数学分析拾遗>>

内容概要

该书是一本数学分析补充读物，由12个各自独立的问题和两个附录组成，题材新颖，论证翔实，行文流畅，风格清新。

该书涉及的每个问题都是国内外现行同类书中所没有的。

《高等学校教学参考书：数学分析拾遗》可以作为高等学校数学系数学分析课的补充教材，也可供数学系高年级学生、研究生和数学爱好者参考。

<<数学分析拾遗>>

书籍目录

1. 区间序列的一个性质 2. 周期函数之和的周期性 3. 关于Riemann积分的定义 4. 关于积分中值定理的内点性 5. Riemann可积函数的本性 6. 一个积分域没有面积的二重积分 7. 关于正项级数Cauchy判别法的推广 8. Dirichlet收敛原理和Abel收敛原理 9. 两个初等不等式及其应用 10. : Bernoulli数和Euler数 11. 调和级数的收敛子级数的和 12. Riccati方程的通解 附录A 吉米多维奇《数学分析习题集》的几个习题 附录B 两个微积分问题参考文献

<<数学分析拾遗>>

编辑推荐

数学是锻炼思维的体操，而微积分是最好的体操教材之一，该书是一本数学分析课补充读物，由12个各自独立的问题和两个附录组成，书中不仅给出了问题的陈述，而且还说明了问题的背景，即问题是怎样提出来的和在什么情况下提出来的，以利于读者真正领会本书的精神实质。本书可以作为高等学校数学系数学分析课的补充教材，也可供数学系高年级学生、研究生和数学爱好者参考。

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>