

<<实分析中的反例>>

图书基本信息

书名：<<实分析中的反例>>

13位ISBN编号：9787040386516

10位ISBN编号：7040386518

出版时间：2013-11

出版时间：高等教育出版社

作者：汪林

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>

<<实分析中的反例>>

内容概要

在数学的科研和研究中，经常要从正面肯定某个命题成立，或从反面否定某个命题不成立，这也是揭示任何自然规律的两个主要手段，而绝大多数的数学书籍，主要致力于证明在某些条件下某一结论是真，很少谈到在另一些条件下某一结论是真还是假，即用来证明某些命题不真的反例较少，这不利于学习的深入。

本书系统汇集了实分析这个数学分支的反例，以弥补这方面的不足，无疑是十分有益的。

《实分析中的反例》由汪林所著，本书中的反例相当丰富，除了部分基础部分的反例，还有很多反例是国内外有关学者的重要科研成果，书中还提出了许多未解决的问题，对实分析的科研和教学都非常有用。

本书主要内容有集合，函数，微分，Riemann积分，无穷级数，一致收敛，Lebesgue测度和Lebesgue积分，有界变差函数和绝对连续函数。

对平面点集，二元函数和二重积分方面的反例也做了介绍。

<<实分析中的反例>>

书籍目录

- 第一章 集合
- 第二章 函数
- 第三章 微分
- 第四章 Riemann积分
- 第五章 无穷级数
- 第六章 一致收敛
- 第七章 点集的测度
- 第八章 可测函数
- 第九章 Lebesgue积分
- 第十章 不同意义收敛的函数序列
- 第十一章 有界变左函数与绝对连续函数
- 第十二章 Fourier级数
- 第十三章 平面点集
- 第十四章 二元函数
- 第十五章 二重积分
- 参考文献
- 名词索引

<<实分析中的反例>>

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>