

《高等数学分析》

图书基本信息

书名：《高等数学分析》

13位ISBN编号：9787506272643

10位ISBN编号：7506272644

出版时间：2006-2

出版社：世界图书出版公司

作者：S.Lang

页数：642

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高等数学分析》

内容概要

本书作者是当代数学大师，这本教材的蓝本从1968年开始使用，先后两次改版，重印四次，非常适合学过微积分的高校数学系本科生使用。本书重点论述一致收敛、一到极限，以及在积分或微分情况下普遍的一致性理论。

此书为英文版！

书籍目录

- foreword to the first edition
- foreword to the second edition
- part one review of calculus
- chapter 0 sets and mappings
- chapter real numbers
- chapter limits and continuous functions
- chapter differentlation
- chapter elementary functions
- chapter the elementary real integral
- part tow convergence
- chapter normed vector spaces
- chapter limits
- chapter compactness
- chapter serles
- chapter the integrable in one varlable
- part three applications of the integral
- chapter ? approximation with convolutions
- chapter ? fourier series
- chapter xiii improper integrals
- chapter xiv the fourler integral
- .part four calculus in vector spaces
- chapter xv functions on n-space
- chapter xvi the winding number and global potential functions
- chapter xvii derivatives in vector spaces
- chapter aviii inverse mapping theorem
- chapter xix ordinary differential equations
- part five multiple integration
- chapter xx multiple integrals
- chapter xxi differential forms
- appendix
- index

《高等数学分析》

编辑推荐

本书作者是当代数学大师，这本教材的蓝本从1968年开始使用，先后两次改版，重印四次，非常适合学过微积分的高校数学系本科生使用。本书重点论述一致收敛、一到极限，以及在积分或微分情况下普遍的一致性理论。

《高等数学分析》

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:www.tushu000.com