

<<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：2005-6

出版时间：世界图书出版公司

作者：S.lang

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>

<<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 Differentiation CHAPTER Elementary Functions CHAPTER The Elementary Real
 IntegralPART TWO Convergence CHAPTER Normed Vector spaces CHAPTER Limits CHAPTER
 Compactness CHAPTER Series CHAPTER The integral in One VariablePART THREE
 Applications of the Integral CHAPTER Approximation with Convolutions CHAPTER Fourier Series
 CHAPTER XIII Improper Integrals CHAPTER XIV The Fourier IntegralPART 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 XVIII Inverse Mapping Theorem
 CHAPTER XIX Ordinary Differential equationsPART FIVE Multiple Integration CHAPTER XX Multiple
 Integrals CHAPTER XXI Differential FormsAppendixIndex

<<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。

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>