

<<微积分>>

图书基本信息

书名：<<微积分>>

13位ISBN编号：9787030097125

10位ISBN编号：7030097122

出版时间：2002-1

出版时间：科学出版社

作者：施皮格尔

页数：344

字数：633

译者：施建兵

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>

## <<微积分>>

### 内容概要

本书在美国是最受欢迎的微积分教辅读物之一。

本书内容涵盖了一元和多元函数的微积分及其应用，并包括了无穷级数、文义积分、P函数、B函数、傅里叶积分、椭圆积分和复变函数等。

全书每章均先给了了相关的定义、原理和定理，然后分类给出了例题和补充习题，例题主要是针对学生的疑点和难点设计的，是对理论的解释和扩充，补充习题有助于学生对每章的内容进行系统地复习。

<<微积分>>

书籍目录

- 第一章数
- 第二章函数、极限与连续
- 第三章序列
- 第四章导数
- 第五章积分
- 第六章偏导数
- 第七章向量
- 第八章偏导数的应用
- 第九章重积分
- 第十章曲线积分，曲面积分和积分定理
- 第十一章无穷级数
- 第十二章广义积分
- 第十三章 $\Gamma$ 函数和 $B$ 函数
- 第十四章傅里叶级数
- 第十五章傅里叶积分
- 第十六章椭圆积分
- 第十七章复变函数

编辑推荐

全球销量超越的“全美经典学习的指导系列”是您的最佳伴侣！  
40年来最畅销的教辅系列，全美著名高校资深教倾力之作，国内重点高校任课教师全力推荐并担当翻译，省时高效的学习领导，全面详细的习题答案，迄今为止国内最全面的教辅第列，覆盖大学理工专业。

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>