

# 《数学分析（下册）》

## 图书基本信息

书名：《数学分析（下册）》

13位ISBN编号：9787040049367

10位ISBN编号：7040049368

出版时间：1994-10

出版社：高等教育出版社

作者：刘玉琏 编

页数：357

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](http://www.tushu000.com)

# 《数学分析（下册）》

## 内容概要

《数学分析(第2版)(下册)》根据国家教委1991年制订的中学教师进修高等师范专科《数学分析教学大纲》，将第一版作为基础修订而成，为便于读者自学，还配有学习指导书。上册主要内容为极限论、一元函数微分和不定积分，下册主要内容为一元函数定积分、级数和多元函数微积分，微分方程简介。实数理论作为附录列于书末。《数学分析(第2版)(下册)》注意结合中学教材和中学教师的实际，起点适中，内容简明条理清楚，逻辑严谨，深入浅出，通俗易懂，便于自学。《数学分析(第2版)(下册)》可供卫星电视教育、教育学院、函授院校学员进修高师专科和自学的初中数学教师选作教材或参考书。

## 书籍目录

第八章 定积分8.1.定积分8.2.函数可积的条件8.3.定积分的性质8.4.微积分基本定理第九章定积分的应用9.1.定积分在几何上的应用9.2.定积分在物理上的简单应用9.3.定积分的近似计算第十章数值级数10.1.级数的收敛与发散10.2.同号级数10.3.变号级数第十一章函数级数11.1.一致收敛1.1.2.幂级数第十二章广义积分12.1.无穷积分12.2.瑕积分第十三章多元函数及其连续性13.1.多元函数13.2.二元函数的极限和连续第十四章多元函数微分学14.1.多元函数的微分法14.2.全微分14.2.隐函数第十五章重积分15.1.二重积分15.2.三重积分第十六章曲线积分16.1.第一型曲线积分16.2.第二型曲线积分16.3.格林公式第十七章微分方程简介17.1.微分方程17.2.一阶微分方程附录三实数理论

# 《数学分析（下册）》

## 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](http://www.tushu000.com)