

<<数学分析（第三册）>>

图书基本信息

书名：<<数学分析（第三册）>>

13位ISBN编号：9787302145721

10位ISBN编号：7302145725

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学出版社

作者：徐森林,金亚东,薛春华

页数：308

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>

## <<数学分析 (第三册)>>

### 内容概要

本书共分三册来讲解数学分析的内容。在深入挖掘传统精髓内容的同时,力争做到与后续课程内容的密切结合,使内容具有近代数学的气息。另外,从讲述和训练两个层面来体现因材施教的教学理念。

第三册内容包括无穷级数,函数项级数,幂级数,用多项式一致逼近连续函数,含参变量积分,Fourier分析,书中配备大量典型实例,习题分练习题、思考题与复习题三个层次,供广大读者使用。

本套书可作为理工科大学或师范大学数学专业的教材,特别是基地班或试点班的教材,也可作为大学教师与数学工作者的参考书。

书籍目录

前言第12章 无穷级数12.1 数项级数12.2 正项级数的判别法12.3 一般级数12.4 级数的乘法12.5 无穷乘积  
复习题12第13章 函数项级数13.1 函数项级数的一致收敛13.2 极限函数与和函数的重要性质复习题13  
第14章 幂级数、用多项式一致逼近连续函数14.1 幂级数的重要性质14.2 函数的幂级数展开式14.3 用  
多项式一致逼近连续函数复习题14第15章 含参变量积分15.1 含参变量的正常积分15.2 含参变量广义  
积分的一致收敛15.3 含参变量广义积分的性质15.4 F函数与B函数复习题15第16章 Fourier分析16.1 周期  
函数Fourier级数及收敛定理16.2 平方平均收敛16.3 Fourier积分与Fourier变换16.4 Fourier级数的Cesaro求  
和复习题16参考文献

<<数学分析（第三册）>>

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:<http://www.tushu007.com>