

# 《数学分析精选习题解析(上册)》

## 图书基本信息

书名：《数学分析精选习题解析(上册)》

13位ISBN编号：9787301274734

出版时间：2016-9

作者：林源渠

页数：752

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学分析精选习题解析(上册)》

## 作者简介

北京大学数学科学学院教授，1965年毕业于北京大学数学力学系。在我社出版的教材有《泛函分析讲义》（上）（与张恭庆院士合编，获国家级优秀教材奖），《数学分析解题指南》，《泛函分析学习指南》，《高等数学精选习题解析》等，在社会上产生了很好的影响，并有较好的发行量

## 书籍目录

### 第一章 极限与连续

#### 1 数列极限

#### 2 函数极限与连续概念

#### 3 闭区间上连续函数的性质

#### 4 实数系连续性的基本定理及其应用

#### 5 上、下极限

### 第二章 一元函数微分学

#### 1 导数和微分

#### 2 微分中值定理

#### 3 函数的升降、凹凸、极值、最值问题

#### 4 洛必达法则与泰勒公式

### 第三章 一元函数积分学

# 《数学分析精选习题解析(上册)》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)