第一图书网, tushu007.com

<<数学分析选讲>>

图书基本信息

书名：<<数学分析选讲>>

13位ISBN编号：9787564805746

10位ISBN编号：7564805749

出版时间：2012-2

出版时间：湖南师范大学出版社

作者：张学军 编

页数：276

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

内容概要

《数学分析选讲》是作者张学军在一直从事本科生数学分析、分析学选讲教学及多年从事考研和大学生数学竞赛培训基础上编写而成的。
本书的基本内容是湖南师范大学数学专业分析学选讲的主要内容以及从2002年开始的本校考研助学培训内容，其中有一定难度的内容是从2006年开始的湖南省大学生数学竞赛本校竞赛队的一些培训内容。

第一图书网, tushu007.com

<<数学分析选讲>>

书籍目录

第一章　极限论
　一、基本定理和重要结论
　二、例题
　三、习题
第二章　单变量微分学
　一、基本定理和重要结论
　二、例题
　三、习题
第三章　单变量积分学
　一、基本定理和重要结论
　二、例题
　三、习题
第四章　级数论
　一、基本定理和重要结论
　二、例题
　三、习题
第五章　多变量微分学和参变量积分
　一、基本定理和重要结论
　二、例题
　三、习题
第六章　多元积分学
　一、基本定理和重要结论
　二、例题
　三、习题
第七章　六个专题
　专题1　Euler公式及其应用
　专题2　Wallis公式和NStirling公式及其应用
　专题3　几个著名不等式及其证明
　专题4　Riemann引理及其应用
　专题5　凸函数及其性质
　专题6　一些典型例子
附：各地考研《数学分析》试题赏鉴
习题参考答案
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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