

<<数学分析讲义练习题选解>>

图书基本信息

书名：<<数学分析讲义练习题选解>>

13位ISBN编号：9787040138535

10位ISBN编号：7040138530

出版时间：1996-5

出版范围：高等教育

作者：刘玉琏

页数：518

字数：420000

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>

## <<数学分析讲义练习题选解>>

### 前言

应广大读者要求,我们编写了这本《数学分析讲义练习题选解》(以下简称《选解》)。据悉使用刘玉琏、傅沛仁等编《数学分析讲义》(第三版)作为教材的学校有高师本科院校、高师专科学校、高师函授院校和教育学院等。

为了帮助广大专科学生学习,这本《选解》适当多选入一些练习题予以解答:证明题多数给出解答,计算题只给出奇数号码或偶数号码题的解答,甚至只选个别繁难题作答。

每题的解答力求思路清晰、叙述完整、行文规范、简明易懂。

读者一定要正确地使用这本《选解》,那就是做题时要“先做后看”,力求“做完再看”。一般说来,学生做题总会遇到这样或那样的问题和困难,这时需要开动脑筋、回忆联想、多方探索、寻求解法,力争独立完成。

这是提高解题能力不可缺少的思维训练过程。

只有经过认真思考,仍百思不得其解时,才参看《选解》。

否则,“先看后做”或“边看边做”都不会取得好的学习效果。

请读者切记。

## <<数学分析讲义练习题选解>>

### 内容概要

本书精选了刘玉琏等编写的《数学分析讲义》(第4版)三分之二以上的习题作解答。

通过分析解答所选题目教给学生分析问题和解决问题的方法,并对一些较难的习题给出了题前分析、详尽的解答步骤和题后注解。

为了切实地帮助初学者,还对某些典型题的分析和解题技巧作了较详细的说明,解答清晰、易懂,文字精练、准确。

本书对正在学习数学分析的读者,特别是初学者以及对复习高等数学准备考研的读者都有参考价值。

<<数学分析讲义练习题选解>>

书籍目录

第一章 函数 练习题1.1 练习题1.2 练习题1.3 第二章 极限 练习题2.1 练习题2.2 练习题2.3 练习题2.4 练习题2.5 第三章 连续函数 练习题3.1 练习题3.2 第四章 实数的连续性 练习题4.1 练习题4.2 第五章 导数与微分 练习题5.1 练习题5.2 练习题5.3 练习题5.4 练习题5.5 第六章 微分学基本定理及其应用 练习题6.1 练习题6.2 练习题6.3 练习题6.4 第七章 不定积分 练习题7.1 练习题7.2 练习题7.3 练习题7.4 第八章 定积分 练习题8.2 练习题8.3 练习题8.4 练习题8.5 第九章 级数 练习题9.1(一) 练习题9.1(二) 练习题9.1(三) 练习题9.2(一) 练习题9.2(二) 练习题9.3 练习题9.4 第十章 多元函数微分学 练习题10.1 练习题10.2 练习题10.3 练习题10.4 第十一章 隐函数 练习题11.1 练习题11.2 练习题11.3 练习题11.4 第十二章 反常积分与含参变量的积分 练习题12.1 练习题12.2 练习题12.3 第十三章 重积分 练习题13.1(一) 练习题13.1(二) 练习题13.2 第十四章 曲线积分与曲面积分 练习题14.1 练习题14.2 练习题14.3

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>