

<<数学分析（上下）>>

图书基本信息

书名：<<数学分析（上下）>>

13位ISBN编号：9787312017315

10位ISBN编号：7312017312

出版时间：2004-1

出版时间：中国科技大

作者：吴传生

页数：628

字数：705000

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(上下)>>

### 内容概要

本书在每章的习题解答之前, 简要地介绍本章的教学基本要求及教学的重点和难点。习题解答按每章的顺序编排, 与教材的题号一致, 所用符号与教材相符, 有些题目有一题多解。

通过本书的参考和学习, 可使读者提高分析问题和解决问题的能力, 加深对基本概念、基本理论和基本方法的理解和掌握, 还会增强学好本门课程的信心和提高对本门课程的学习兴趣。

《数学分析》是数学类各专业及其他一些对数学要求较高的专业的一门重要基础课程, 每位学生只有经过认真学习课程内容, 独立思考和严格的解题训练, 才有可能在数学素质上有较大的提高。我们希望读者先自行思考, 自己解题, 然后与题解对照比较, 达到对问题的更深刻和更透彻的理解的目的。

如果自己不亲自动脑筋思考, 不亲自动手做题, 而是照抄, 那将是绝对无益的。

<<数学分析(上下)>>

书籍目录

数学分析习题精解(上册) 第一章 实数集与函数 第二章 数列极限 第三章 函数极限 第四章 函数的连续性 第五章 导数和微分 第六章 微分中值定理及其应用 第七章 实数的完备性 第八章 不定积分 第九章 定积分 第十章 定积分的应用 第十一章 反常积分 数学分析习题精解(下册) 第十二章 数项级数 第十三章 函数列与函数项级数 第十四章 幂级数 第十五章 傅里叶级数 第十六章 多元函数的极限与连续 第十七章 多元函数微分学 第十八章 隐函数定理及其应用 第十九章 含参量积分 第二十章 曲线积分 第二十一章 重积分 第二十二章 曲面积分 第二十三章 流形上微积分学初阶

<<数学分析（上下）>>

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>