

<<数学分析讲义学习辅导书（下册）>>

图书基本信息

书名：<<数学分析讲义学习辅导书（下册）>>

13位ISBN编号：9787040129403

10位ISBN编号：704012940X

出版时间：2003-12

出版时间：高等教育出版社

作者：刘玉琏

页数：431

字数：350000

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

本书是与刘玉琏等编写的《数学分析讲义》(下册, 第四版, 高等教育出版社2003年出版)配套的学习辅导书。

此次修订对原书第一版的编写框架没有改变, 每个大节还是按照讲义体例, 逐节对应编写。

每节包括基本内容、学习要求、答疑辅导、补充例题和练习题解法提要五部分, 每章末附有自我检测题, 书末给出其解答。

本书可作数学专业学生、中学教师、自学读者、函授学员学习数学分析的辅导书, 也可作为数学分析习题课教学参考书。

书籍目录

第九章 级数 9.1 数值级数 9.2 函数级数 9.3 幂级数 9.4 傅立叶级数 第九章自我测验题第十章 多元函数微分学 10.1 多元函数 10.2 二元函数的极限与连续 10.3 多元函数微分法 10.4 二元函数的泰勒公式 第十章自我测验题第十一章 隐函数 11.1 隐函数的存在性 11.2 函数行列式 11.3 条件极值 11.4 隐函数存在定理在几何方面的应用 第十一章自我测验题第十二章 反常积分与含参变量的积分 12.1 无穷积分 12.2 瑕积分 12.3 含参变量的积分 第十二章自我测验题第十三章 重积分 13.1 二重积分 13.2 三重积分 第十三章自我测验题第十四章 曲线积分与曲面积分 14.1 曲线积分 14.2 曲面积分 14.3 场论初步 第十四章自我测试题自我测验题解答

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>