

<<数学分析名师导学(下)>>

图书基本信息

书名：<<数学分析名师导学(下)>>

13位ISBN编号：9787508422541

10位ISBN编号：7508422546

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：杨万利编

页数：363

字数：421000

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>

<<数学分析名师导学(下)>>

内容概要

本书是以大学理工科的《高等数学》的教学大纲为依据，结合大学数学教学大纲并参考最主流教材编写而成。

内容简练明确，解决问题透彻明了，易学易用。

本书的结构特点是，在每章的开头，首先列出本章的知识要点，然后扼要论述知识要点分析和学习要求，随后通过丰富的典型例题，详细讲述解析方法和答案，最后附有极具针对性的习题和自测。

本丛书具有三“导”合一的特点：集中知识要点“导”学，典型例题与习题“导”讲，知识点学习和自测紧密“导”练。

本书适合学习《高等数学》的大学理工科学生使用。

<<数学分析名师导学(下)>>

书籍目录

第十二章 数项级数 第一节 级数的收敛性 第二节 正项级数 第三节 一般项级数 参考答案与提示第十三章 函数列与函数项级数 第一节 一致收敛性 第二节 一致收敛函数列与函数项级数的性质 参考答案与提示第十四章 幂级数 第一节 幂级数 第二节 函数的幂级数展开 参考答案与提示第十五章 傅里叶级数 第一节 傅里叶级数 第二节 以 2π 为周期的函数的展开式 第三节 收敛定理的证明 参考答案与提示第十六章 多元函数的极限与连续 第一节 平面点集与多元函数 第二节 二元函数的极限 第三节 二元函数的连续性 参考答案与提示第十七章 多元函数微分学 第一节 可微性 第二节 复合函数微分法 第三节 方向导数与梯度 第四节 泰勒公式与极值问题 参考答案与提示第十八章 隐函数定理及其应用 第一节 隐函数 第二节 隐函数组 第三节 几何应用 第四节 条件极值 参考答案与提示第十九章 含参量积分 第一节 含参量正常积分 第二节 含参量反常积分 第三节 欧拉积分 参考答案与提示第二十章 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

<<数学分析名师导学(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>