第一图书网, tushu007.com

<<数学分析全程导学及习题全解（下）>>

图书基本信息

书名：<<数学分析全程导学及习题全解（下）>>

13位ISBN编号：9787801698995

10位ISBN编号：7801698991

出版时间：2006-1

出版时间：中国时代经济出版社

作者：闫晓红

页数：293

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

《数学分析全程导学及习题全解（下）》（华东师大第3版）是《数学分析全程导学及习题全解》的下册。
《数学分析全程导学及习题全解》对每一小节的知识要点和思考方法都进行了总结，且着重讲解了各个知识点之间的联系；同时对课后习题也力争做到“全”、“详”、“精”。

书籍目录

第十二章 数项级数 §1 级数的收敛性知识要点及思想方法课后习题详解 §2 正项级数知识要点及思想方法课后习题详解 §3 一般项级数知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第十三章 函数列与函数项级数 §1 一致收敛性知识要点及思想方法课后习题详解 §2 一致收敛函数列与函数项级数的性质知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第十四章 幂级数 §1 幂级数知识要点及思想方法课后习题详解 §2 函数的幂级数展开知识要点及思想方法课后习题详解 §3 复变量的指数函数欧拉公式课后习题详解总练习题详解第十五章 傅里叶级数 §1 傅里叶级数知识要点及思想方法课后习题详解 §2 以2l为周期的函数的展开式知识要点及思想方法课后习题详解 §3 收敛定理的证明知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解级数练习与提高答案与提示第十六章 多元函数的极限与连续 §1 平面点集与多元函数知识要点及思想方法课后习题详解 §2 二元函数的极限知识要点及思想方法课后习题详解 §3 二元函数的连续性知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第十七章 多元函数微分学 §1 可微性知识要点及思想方法课后习题详解 §2 复合函数微分法知识要点及思想方法课后习题详解 §3 方向导数与梯度知识要点及思想方法课后习题详解 §4 泰勒公式与极值问题知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第十八章 隐函数定理及其应用 §1 隐函数知识要点及思想方法课后习题详解 §2 隐函数组知识要点及思想方法课后习题详解 §3 几何应用知识要点及思想方法课后习题详解 §4 条件极值知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解多元函数微分学练习与提高答案与提示第十九章 含参量积分 §1 含参量正常积分知识要点及思想方法课后习题详解 §2 含参量反常积分知识要点及思想方法课后习题详解 §3 欧拉积分知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第二十章 曲线积分 §1 第一型曲线积分知识要点及思想方法课后习题详解 §2 第二型曲线积分知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第二十一章 重积分 §1 二重积分概念知识要点及思想方法课后习题详解 §2 直角坐标系下二重积分的计算知识要点及思想方法课后习题详解 §3 格林公式曲线积分与路线的无关性知识要点及思想方法课后习题详解 §4 二重积分的变量变换知识要点及思想方法课后习题详解 §5　三重积分知识要点及思想方法课后习题详解 §6 重积分的应用知识要点及思想方法课后习题详解 §7 n重积分知识要点及思想方法课后习题详解 §8 反常二重积分知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第二十二章 曲面积分 §1 第一型曲面积分知识要点及思想方法课后习题详解 §2 第二型曲面积分知识要点及思想方法课后习题详解 §3 高斯公式与斯托克斯公式知识要点及思想方法课后习题详解 §4 场论初步知识要点及思想方法课后习题详解总练习题详解第二十三章 流形上微积分学初阶课后习题详解 §1 n维欧氏空间与向量函数 §2 向量函数的微分 §3 反函数定理和隐函数定理 §4 外积、微分形式与一般斯托克斯公式总练习题详解多元函数积分学练习与提高答案与提示主要参考文献

编辑推荐

希望《数学分析全程导学及习题全解（下）》（华东师大第3版）书能对同学们提高数学素养、学好数学分析有所帮助。

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