

《高等数学及其思想方法与实验（下）》

图书基本信息

书名：《高等数学及其思想方法与实验（下册）》

13位ISBN编号：9787561545874

10位ISBN编号：7561545878

出版社：吴炯圻 厦门大学出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高等数学及其思想方法与实验（下）》

书籍目录

第七章 空间解析几何 7.1 向量及其线性运算 7.2 向量的数量积与向量积 7.3 平面及其方程 7.4 空间直线及其方程 7.5 曲面及其方程 7.6 空间曲线及其方程 7.7 数学实验 7.8 解析几何思想方法选讲第八章 多元函数微分学及其应用 8.1 多元函数的基本概念 8.2 偏导数 8.3 全微分 8.4 复合函数与隐函数的求导法 8.5 多元函数微分学的几何应用 8.6 方向导数与梯度 8.7 多元函数的极值 8.8 数学实验 8.9 多元函数微分学思想方法选讲第九章 重积分 9.1 二重积分的概念与性质 9.2 二重积分的计算法 9.3 “三重积分” 9.4 重积分的应用 9.5 数学实验 9.6 重积分思想方法选讲第十章 曲线积分与曲面积分 10.1 对弧长的曲线积分 10.2 对坐标的曲线积分 10.3 格林公式及其应用 10.4 对面积的曲面积分 10.5 对坐标的曲面积分 10.6 高斯公式、通量与散度 10.7 斯托克斯公式、环流量与旋度 10.8 数学实验 10.9 曲线曲面积分思想方法选讲第十一章 无穷级数 11.1 常数项级数的概念和性质 11.2 常数项级数的审敛法 11.3 幂级数 11.4 函数的幂级数展开及其应用 11.5 傅立叶级数 11.6 数学实验 11.7 级数思想方法选讲习题参考答案（下册）参考文献

《高等数学及其思想方法与实验（下）》

编辑推荐

吴炯圻、陈跃辉、唐振松编著的《高等数学及其思想方法与实验（下册）》包括空间解析几何、多元函数微分学及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分和无穷级数。各章均附有数学实验和思想方法选讲各一节，书末附有各章习题的参考答案。适用于一般理工科、经济、管理各专业学习高等数学课程的学生，也可供其他专业的师生教学参考。

《高等数学及其思想方法与实验（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：www.tushu000.com