

《高等数学（下）》

图书基本信息

书名：《高等数学（下）》

13位ISBN编号：9787562243007

10位ISBN编号：756224300X

出版时间：2010-8

出版社：华中师范大学出版社

作者：梁树生 编

页数：176

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（下）》

内容概要

《高等数学(下)》是根据《高职高专教育高等数学课程教学基本要求》和高职高专人才培养评估要求，并结合多年高职高专高等数学教学经验编写而成，分为上、下两册和学习指导书。《高等数学(下)》是下册，共5章，主要介绍空间解析几何与向量代数、多元函数的微分学、二重积分、无穷级数、微分方程等基本内容。本教材既适用于各类高等职业院校理工科专业高等数学课程教学，也适用于经济管理类各专业经济数学课程教学，还可以作为成人大学和自学考试的教材或参考书。

《高等数学（下）》

书籍目录

第6章 空间解析几何与向量代数6.1 向量及其线性运算习题6.16.2 向量的数量积向量积习题6.26.3 平面与直线习题6.36.4 曲面与曲线习题6.4综合练习六第7章 多元函数的微分学7.1 多元函数的概念、极限和连续性习题7.17.2 偏导数习题7.27.3 全微分习题7.37.4 复合函数的偏导数习题7.47.5 隐函数的偏导数习题7.57.6 多元函数的极值习题7.6综合练习七第8章 二重积分8.1 重积分的概念与性质习题8.18.2 二重积分的计算习题8.28.3 二重积分的应用习题8.3综合练习八第9章 无穷级数9.1 常数项级数的概念与性质习题9.19.2 正项级数的审敛法习题9.29.3 任意项级数习题9.39.4 幂级数习题9.49.5 傅立叶级数习题9.5综合练习九第10章 微分方程10.1 微分方程的基本概念习题10.110.2 一阶微分方程习题10.210.3 二阶微分方程习题10.3综合练习十习题参考答案参考文献

《高等数学（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：www.tushu000.com