

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

《高等数学(下)》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。

## &lt;&lt;高等数学(下)&gt;&gt;

## 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:<http://www.tushu007.com>