

<<高等数学方法导引(下)>>

图书基本信息

书名：<<高等数学方法导引(下)>>

13位ISBN编号：9787810822336

10位ISBN编号：7810822330

出版时间：2004-3

出版时间：北京交通大学出版社

作者：何卫力，缪克英

页数：557

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>

## &lt;&lt;高等数学方法导引(下)&gt;&gt;

## 内容概要

《大学数学系列丛书：高等数学方法导引(下)》是“大学数学系列丛书”之一，分为上、下两册，本书为下册，内容包括：多元函数微分法及应用、二重积分、三重积分、曲线积分、曲面积分、积分应用、级数的敛散性判断、函数项级数、常微分方程的解法和应用，下册共有12讲，每一讲由四部分组成，第一部分是把每讲所用到的基本概念、定理、公式罗列出来，简洁翔实，便于读者学习；第二部分是例题选讲，所选编例题基本而典型、广泛而不重复，阐明解题思路，总结解题方法；第三部分是练习题，精选出若干具有代表性的题目供读者练习；第四部分是答案与提示，对较难的题给出提示，对特别难的题给出全解，以便于读者对照参考，巩固所学知识。

《大学数学系列丛书：高等数学方法导引(下)》可作为各类大专院校学生学习高等数学的参考书，也可作为参加硕士研究生数学入学考试及高等数学竞赛学生的复习参考书，

## &lt;&lt;高等数学方法导引(下)&gt;&gt;

## 书籍目录

第16讲 多元函数微分法16.1 基本概念、内容、定理、公式16.2 例题选讲 16.3 练习题16.4 答案与提示  
第17讲 多元微分的应用17.1 基本概念、内容、定理、公式17.2 例题选讲 17.3 练习题17.4 答案与提示  
第18讲 二重积分18.1 基本概念、内容、定理、公式18.2 例题选讲 18.3 练习题18.4 答案与提示第19讲 三  
重积分19.1 基本概念、内容、定理、公式19.2 例题选讲 19.3 练习题?  
19.4 答案与提示第20讲 曲线积分20.1 基本概念、内容、定理、公式20.2 例题选讲 20.3 练习题20.4 答案  
与提示第21讲 曲面积分21.1 基本概念、内容、定理、公式21.2 例题选讲 21.3 练习题21.4 答案与提示  
第22讲 积分的应用22.1 基本概念、内容、定理、公式22.2 例题选讲 22.3 练习题22.4 答案与提示第23讲  
级数的敛散性判断23.1 基本概念、内容、定理、公式23.2 例题选讲 23.3 练习题23.4 答案与提示第24讲  
函数项级数24.1 基本概念、内容、定理、公式24.2 例题选讲 24.3 练习题24.4 答案与提示第25讲 常微分  
方程的解法25.1 基本概念、内容、定理、公式25.2 例题选讲 25.3 练习题25.4 答案与提示第26讲 常微分  
方程的应用问题26.1 基本概念、内容、定理、公式26.2 例题选讲 26.3 练习题26.4 答案与提示.....第27  
讲 经济学中的数学题附录

<<高等数学方法导引(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>