

<<高等数学（下）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（下）>>

13位ISBN编号：9787652430324

10位ISBN编号：7652430321

出版时间：2004-1

作者：杨盛祥 主编

页数：110

字数：187000

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

本书内容包括：多元函数微分学，重积分及线面积分，无穷级数，习题，习题答案，参考书目等。  
本书适宜于高职高专类学校工科各专业学生学习使用，也可供有关工程技术人员学习参考。

## &lt;&lt;高等数学(下)&gt;&gt;

## 书籍目录

数学发展简介第9章 多元函数微分学 9.1 多元函数的基本概念 9.2 偏导数 9.3 全微分 9.4 复合函数的微分法 9.5 隐函数的微分法 9.6 多元函数微分学在几何上的应用 9.7 多元函数的极值 习题9第10章 重积分及线面积分 10.1 二重积分的概念与性质 10.2 二重积分的计算法 10.3 三重积分的概念及其计算法 10.4 重积分的应用 10.5 对弧长的曲线积分 10.6 对坐标的曲线积分 10.7 曲面积分简介 10.8 格林公式 高斯公式 习题10第11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 函数展开成幂级数 11.5 傅立叶级数 11.6 定义在有限区间上的函数展开成傅立叶级数 11.7 以 $2l$ 为周期的周期函数的傅立叶级数 习题11习题答案参考书目

<<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>