

<<大学数学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<大学数学（下册）>>

13位ISBN编号：9787811236163

10位ISBN编号：7811236168

出版时间：2009-6

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：顾又川，许川容 主编

页数：150

字数：231000

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>

## <<大学数学（下册）>>

### 内容概要

本套教材分上、下两册出版。

上册内容是：极限、导数与微分、导数的应用、不定积分、定积分及应用、常微分方程初步；下册内容是：无穷级数、多元函数微积分、线性代数、概率论初步。

本套教材打破传统教材模式，强调教与学的互动性。

围绕21世纪高职高专的培养目标与专业特点，以“拓广基础、适应专业需要、强化能力”为准则，以“够用”为尺度，每部分知识成阶梯型结构，适应各种小同层次的学生需求。

本套教材弹性较大，全书内容全面、结构严谨、叙述清楚、语言通俗、化难为易，适用于高职高专开设数学课的各种专业；每个章节有明确的教学任务与目标，配有比较系统、完整的例题、学生课堂练习与题型多样化的课后习题。

由于例题丰富、电子文档的配备，既非常利于学者自学，又非常利于教师利用高

## 书籍目录

第7章 无穷级数 7.1 常数项级数 7.1.1 常数项级数的基本概念 7.1.2 两类重要的级数 7.1.3 级数的性质 7.1.4 级数的敛散性判别法 7.1.5 交错级数的概念及敛散性判别 7.1.6 条件收敛与绝对收敛 课堂练习7.1 作业7.1 7.2 幂级数 7.2.1 函数项级数与幂级数 7.2.2 函数项级数的敛散性判别法 7.2.3 幂级数的求和 课堂练习7.2 作业7.2 7.3 函数展开成幂级数 课堂练习7.3 作业7.3 7.4 周期为 $2\pi$ 的函数的傅里叶级数 7.4.1 三角级数及三角函数系的正交性 7.4.2 周期为 $2\pi$ 的函数展开成傅里叶级数 课堂练习7.4 作业7.4 7.5 周期为 $2\pi$ 的函数的傅里叶级数 课堂练习7.5 作业7.5 本章小结 复习题7 第8章 多元函数微积分 8.1 多元函数 8.1.1 空间直角坐标系 8.1.2 多元函数 8.1.3 多元函数的极限与连续.....第9章 线性代数第10章 概率论初步 附录参考文献

<<大学数学（下册）>>

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>