

<<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：9787560833989

10位ISBN编号：7560833985

出版时间：2007-2

出版时间：同济大学出版社

作者：陈光曙

页数：262

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

本教材根据普通高等院校理工科数学课程教学要求和当前高等院校高等数学教育教学改革的形势，由长期从事大学数学教学的一线教师执笔编写。

全书全面而系统地讲解大学数学的知识，分上、下、两册，共十章内容。

上册包括向量代九与空间解析几何，函数、极限与连续，一元函数微分学，一元函数积分学，无穷级数，多元函数微分学与多元函数积分学；下册包括常微分方程、概率统计以及线性代数等内容。

每章均配备了适量的例题和一定数量的习题。

本教材编写时，在保持传统数学教材的结构严谨、逻辑性强等风格的基础上，积极吸收近年来同来教材改革的成功经验，结合作者教学实践中的切身体会以及历年考研数学试题的命题要求，加强了章节内容间的联系和融合，对传统高等数学教材中的内容进行了必要的精简和梳理，并力求做到语言准确、系统完整、例证适当、通俗易懂、好教易学。

本教材可作为普通高等院校理工科非数学专业大学数学的教学用书，也可供作任课教师和相关专业人员参考。

<<大学数学(下册)>>

书籍目录

前言第八章 常微分方程 第一节 微分方程的概念 第二节 一阶微分方程 第三节 可降阶的高阶微分方程 第四节 二阶线性微分方程 习题八第九章 概率论与数理统计 第一节 随机事件与概率 第二节 一维随机变量及其分布 第三节 多维随机变量及其分布 第四节 随机变量的数字特征 第五节 大数定律和中心极限定理 第六节 样本及抽样分布 第七节 参数的点估计和估计量的评选标准 第八节 正态总体参数的假设检验 习题九第十章 线性代数 第一节 行列式 第二节 矩阵 第三节 向量组 第四节 线性方程组 第五节 相似矩阵与二次型 习题十附表 参考答案 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>