

图书基本信息

书名：<<考研数学速记手册。
经济类>>

13位ISBN编号：9787560830414

10位ISBN编号：7560830412

出版时间：2005-1

出版时间：同济大学出版社

作者：戴立辉,陈光曙,徐辉

页数：309

字数：205000

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>

内容概要

本书根据教育部制订的最新全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲编写，并适当加入超纲考试内容，全面而系统地梳理和讲解考研数学涉及的微积分、线性代数、概率论与数理统计三门课程的应试内容和应记知识点，并给出记忆重点、学习难点及应考要点。

本书作者会同多位长期从事考研数学辅导的一线教师，在认真、深入地研究这些内容的相互关系和认知规律、学习技巧的基础上，给出十分合理的体系安排和知识点出场顺序，尤其适合考生理解、记忆和背诵。

本书适合应考数学三和数学四的考生学习使用。

同时，也适合学习微积分、线性代数、概率论与数理统计课程的新生使用，也适合已经大学毕业但想时常温习大学数学知识点的经济领域工作人员参考。

书籍目录

前言第1部分 微积分 第1章 函数、极限、连续 第2章 一元函数微分学 第3章 一元函数积分学 第4章 多元函数微分学 第5章 无穷级数 第6章 常微分方程与差分方程、第2部分 线性代数 第7章 行列式 第8章 矩阵 第9章 向量 第10章 线性方程组 第11章 矩阵的特征数值和特征向量 第12章 二次型第3部分 概率论与数理统计 第13章 随机事件和概率 第14章 随机变量及分布 第15章 多维随机变量的分布 第16章 随机变量的数字特征 第17章 中心极限定理和大数定律 第18章 数理统计的基本概念 第19章 参数估计 第20章 假设检验参考文献

媒体关注与评论

记忆是理解的基础，理解是记忆的扩延，不记住最起码的知识，则既不能理解，也不能应用，更无从奢谈解题智慧，学好考研数学，要理解，更要记忆。

本书由长期从事考研数学辅导的一线教师编写。

基于考试大纲，完全包含考试大纲，但深于大纲、强于大纲、超越大纲。

在深入研究诸知识点相互关系和认知规律的基础上，给出十分合理的体系安排和知识点出场顺序，尤其适合考生理解、记忆和背诵。

一册在手，随时翻阅，考研数学难点、重点、应试要点便可轻松掌握。

编辑推荐

适合应考数学三和数学四的考生学习使用。
同时，也适合学习微积分、线性代数、概率论与数理统计课程的新生使用，也适合已经大学毕业但想时常温习大学数学知识点的经济领域工作人员参考。

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>