

图书基本信息

书名：<<2013年考研数学辅导讲义精编>>

13位ISBN编号：9787300157023

10位ISBN编号：7300157025

出版时间：2012-7

出版时间：中国人民大学出版社

作者：李恒沛，郝志峰，高文森 主编

页数：311

字数：550000

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

本书是由北京航空航天大学李恒沛教授、吉林大学高文森教授、广东工业大学郝志峰教授分别在“招考硕士研究生辅导班”上的讲稿经加工整理而成的。

全书包括“高等数学”、“线性代数”、“概率论与数理统计”三部分内容，其中每部分内容的编排顺序和现行《考试大纲》(教育部考试中心颁发)完全一致。每章又分“内容提要”(含考试内容、考试重点及考试题型)和“例题选析”(例题着重于基本概念、基本理论的理解，基本方法的掌握以及综合应用。

)
本书三位编者都曾为教育部考试中心考研数学命题组成员，参与《考试大纲》的制订，并参加多年的命题工作，熟知考研数学的命题要求，深谙考研数学内容的重点与难点。在考研辅导与阅卷的过程中积累了丰富的经验，这一些必将在本书编写中有所体现。编者愿本书的出版对考研学子大有裨益。

本书在编辑、出版过程中，得到有关编辑的大力支持和帮助，在此表示感谢。

书籍目录

- 第I篇 高等数学
- 第一章 函数、极限、连续
- 第二章 一元函数微分学
- 第三章 一元函数积分学
- 第四章 向量代数与空间解析几何
- 第五章 多元函数微分学
- 第六章 多元函数积分学
- 第七章 无穷级数
- 第八章 常微分方程与差分方程
- 第 II 篇 线性代数
- 第一章 行列式
- 第二章 矩阵
- 第三章 向量
- 第四章 线性方程组
- 第五章 特征值与特征向量
- 第六章 二次型
- 第 III 篇 概率论与数理统计
- 第一章 随机事件和概率
- 第二章 随机变量及其分布
- 第三章 多维随机变量及其分布
- 第四章 随机变量的数字特征
- 第五章 大数定律和中心极限定理
- 第六章 数理统计的基本概念
- 第七章 参数估计
- 第八章 假设检验

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>