第一图书网, tushu007.com

<<2013年考研数学辅导讲义精 >

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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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