

<<2013年考研数学辅导讲义>>

图书基本信息

书名：<<2013年考研数学辅导讲义>>

13位ISBN编号：9787564055592

10位ISBN编号：7564055596

出版时间：2012-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：蔡燧林，胡金德，张宇 主编

页数：612

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>

<<2013年考研数学辅导讲义>>

内容概要

本书每节由三部分构成：内容精要；考查要点，解题方法、技巧与例题分析；综合题解析。
其中：内容精要：列举了大纲中要求的有关概念、定理、性质、关系、公式、法则。

考查要点，解题方法、技巧及例题分析：指出了考查内容的命题方式，重点在哪里，常以何种面貌出现，尽可能多的指出各种题型以及解题方法。

综合题解析：列举讲解综合类题目。

<<2013年考研数学辅导讲义>>

作者简介

张宇中科院计算数学博士，全国著名考研数学辅导专家，教育部“国家精品课程建设骨干教师”，高等教育出版社《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲解析》及《考研数学历年真题解析与应试对策》总主编，2007年斯洛文尼亚全球可持续发展大会受邀专家（发表15分钟主旨演讲），北京、上海等全国著名考研数学辅导班首席主讲。

蔡燧林

教育部考试中心考研数学命题组理工组组长（1992-2000年），浙江大学教授，曾分别获教育部，北京市，浙江省教育厅颁发的科技进步奖，优秀教材奖等奖励。1992年起享受国务院颁发的政府特殊补贴。

胡金德教育部考试中心考研数学命题组线性代数组组长（1989-1999年），清华大学数学系教授，北京地区研究生入学考试数学阅卷部总负责人（1997-2000年），著名考研辅导专家。

<<2013年考研数学辅导讲义>>

书籍目录

【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 向量代数和空间解析几何

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

【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 矩阵的特征值和特征向量

第六章 二次型

【概率论与数理统计】

第一章 随机事件及其概率

第二章 一维随机变量及其分布

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 数理统计基本概念

第七章 参数估计

章节摘录

二、考查要点, 解题方法、技巧与例题分析 本节是考研的热点, 主要的考查要点有: 函数的极限, 包括存在极限与无穷大、无穷小等关系的理解, 已知某极限求另一极限, 已知某极限求其中的某些参数, 计算函数的极限(几乎年年都有); 无穷小的比较及无穷小的阶, 包括比较无穷小的阶的高低, 已知两无穷小为同阶或等价或高阶, 确定其中的某些参数, 这部分题大都是填空题或选择题; 数列的极限, 包括运算法则的理解, 利用积分和式求极限, 夹逼定理求极限, 单调有界准则求极限。用定义讨论极限存在性一般不会考, 因为太难。

以上还不包括连续问题中的极限及已知某些极限求导数(或反之)等, 这些将在一下有关章节中介绍。

(一) 函数的极限 ……

<<2013年考研数学辅导讲义>>

编辑推荐

1. 考研数学原命题组组长与一线辅导名师携手编著，内容精练、讲解规范、结构合理。
2. 考研数学辅导类图书处于新旧交替的关键时期，张宇老师凭借其多年在辅导班的授课经验，影响了很大一批考生，对图书整体形象有极大提升。

<<2013年考研数学辅导讲义>>

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>