

<<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

<<2013年考研数学辅导讲义>>

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>