

<<数学考研历年真题分类解析>>

图书基本信息

书名：<<数学考研历年真题分类解析>>

13位ISBN编号：9787560550862

10位ISBN编号：756055086X

出版时间：2013-4

出版时间：西安交通大学出版社

作者：武忠祥

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>

<<数学考研历年真题分类解析>>

内容概要

数学考试要考三门课程，点多面广难度大，准备考研的同学都会面临如何备考的问题。如果按部就班地重新将三门课重学一遍，势必是复习效率低，水平提高有限；如果大量做题，盲目的题海战术，往往有的考点没有复习到，有的考点复习过了头，复习不得要领。“数学复习最好的辅导书莫过于历年真题”，最好的复习方法是“反复琢磨历年真题”，这是往届考生的经验和体会。紧紧抓住历年真题，沿着真题提供的信息来指导复习，真正理解和掌握真题的内涵，就能把握住复习的主动权，这是有效、保险的复习方法和简捷、高效的复习途径。

《数学三（2014版）》内容分为四部分：第一部分，通过典型例题介绍、归纳客观题的解题方法和技巧；第二部分，汇集了1987年至2013年全部数学考研试题，并逐题分类给出详细解答，透彻分析每题所考的知识点，归纳总结出常考的题型；第三部分，在研究分析历年试题的基础上，精心设计了有针对性的自测练习题，同时附有答案与提示供考生复习之用；第四部分，在本书附录中，收录了近六年的考研试卷（每题均附有解答索引），可供最后综合检验复习效果之用。

武忠祥主编的《数学三（2014版）》适合考研读者使用，也可供大专院校师生参考。

<<数学考研历年真题分类解析>>

书籍目录

2014版前言 第1版前言 (2010年修改) 第1章客观题解题方法与技巧 1.1填空题的求解方法与技巧 1利用几何意义 2利用物理意义 (重心、形心) 3利用对称性和奇偶性 1.2选择题的解题方法和技巧 1直接法 2排除法 第2章微积分 1函数极限连续 1.1历年试题分类统计及考点分布 1.2历年试题 1.3试题解析 1.4自测练习题 答案与提示 2一元函数微分学 2.1历年试题分类统计及考点分布 2.2历年试题 2.3试题解析 2.4自测练习题 答案与提示 3一元函数积分学 3.1历年试题分类统计及考点分布 3.2历年试题 3.3试题解析 3.4自测练习题 答案与提示 4多元函数微积分学 4.1历年试题分类统计及考点分布 4.2历年试题 4.3试题解析 4.4自测练习题 答案与提示 5无穷级数 5.1历年试题分类统计及考点分布 5.2历年试题 5.3试题解析 5.4自测练习题 答案与提示 6常微分方程与差分方程 6.1历年试题分类统计及考点分布 6.2历年试题 6.3试题解析 6.4自测练习题 答案与提示 第3章线性代数 1行列式 1.1历年试题分类统计及考点分布 1.2历年试题 1.3试题解析 1.4自测练习题 答案与提示 2矩阵 2.1历年试题分类统计及考点分布 2.2历年试题 2.3试题解析 2.4自测练习题 答案与提示 3向量 3.1历年试题分类统计及考点分布 3.2历年试题 3.3试题解析 3.4自测练习题 答案与提示 4线性方程组 4.1历年试题分类统计及考点分布 4.2历年试题 4.3试题解析 4.4自测练习题 答案与提示 5矩阵的特征值和特征向量 5.1历年试题分类统计及考点分布 5.2历年试题 5.3试题解析 5.4自测练习题 答案与提示 6二次型 6.1历年试题分类统计及考点分布 6.2历年试题 6.3试题解析 6.4自测练习题 答案与提示 第4章概率论与数理统计 1随机事件和概率 1.1历年试题分类统计及考点分布 1.2历年试题 1.3试题解析 1.4自测练习题 答案与提示 2随机变量及其概率分布 2.1历年试题分类统计及考点分布 2.2历年试题 2.3试题解析 2.4自测练习题 答案与提示 3随机变量的数字特征 3.1历年试题分类统计及考点分布 3.2历年试题 3.3试题解析 3.4自测练习题 答案与提示 4大数定律和中心极限定理 4.1历年试题分类统计及考点分布 4.2历年试题 4.3试题解析 4.4自测练习题 答案与提示 5数理统计的基本概念 5.1历年试题分类统计及考点分布 5.2历年试题 5.3试题解析 5.4自测练习题 答案与提示 6参数估计 6.1历年试题分类统计及考点分布 6.2历年试题 6.3试题解析 6.4自测练习题 答案与提示 7假设检验 7.1历年试题分类统计及考点分布 7.2历年试题 7.3试题解析 7.4自测练习题 答案与提示 附录2008年~2013年全国硕士研究生入学统一考试数学 (三) 试题

<<数学考研历年真题分类解析>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<数学考研历年真题分类解析>>

编辑推荐

《数学考研历年真题分类解析:数学3(2014版)》是往届考生的经验和体会，紧紧抓住历年真题，沿着真题提供的信息来指导复习，真正理解和掌握真题的内涵，就能把握住复习的主动权，这是有效、保险的复习方法和简捷、高效的复习途径，适合考研读者使用，也可供大专院校师生参考。

<<数学考研历年真题分类解析>>

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>