

图书基本信息

书名：<<2010年硕士研究生入学考试应试教程>>

13位ISBN编号：9787562144175

10位ISBN编号：7562144176

出版时间：2009-2

出版时间：西南师范大学出版社

作者：田勇 主编

页数：506

字数：960000

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

本应试教程采用考点+真题的模式，把历年真题按照大纲考点的编排模式归档归类，按照考纲顺序将真题系统梳理，所选的真题都是按照历年出现的频率筛选出来，极具代表性，每个章节知识点下都详细阐述命题思路和考点延伸范围。

本教程系列考点全面，题型全面，题目即是真题。

书籍目录

- 第一篇 高等数学 第一章 函数、极限、连续 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解
 § 1.1 函数 § 1.2 极限 § 1.3 连续 § 1.4 各类极限的求法 三 本章高频考点及常考
 题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第二章 一元函数微分学 一 本章
 重难点提示 二 考研大纲考点详解 § 2.1 定义·定理·公式 § 2.2 函数导数的求法
 § 2.3 高阶导数 § 2.4 函数的微分 § 2.5 微分中值定理 § 2.6 洛必达法则
 § 2.7 导数的应用 § 2.8 曲率 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解
 五 本章知识网络图 第三章 一元函数积分学 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解
 § 3.1 定义·性质·公式 § 3.2 基本积分法 § 3.3 各类函数积分技巧 § 3.4 定积分
 § 3.5 广义积分 § 3.6 定积分的应用 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟
 训练及详解 五 本章知识网络图 第四章 向量代数和空间解析几何 一 本章重难点提示 二 考研大
 纲考点详解 § 4.1 向量代数 § 4.2 平面与直线方程 § 4.3 投影方程 § 4.4 曲面
 方程与曲线方程 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络
 图 第五章 多元函数微分学 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 § 5.1 定义·定理·
 公式 § 5.2 多元函数微分法 § 5.3 多元函数微分学的应用 三 本章高频考点及常考题型
 归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第六章 多元函数积分学 一 本章重难点提
 示 二 考研大纲考点详解 § 6.1 概念·性质·公式 § 6.2 二重积分的解题技巧
 § 6.3 二重积分证明题与综合题 § 6.4 三重积分的计算 § 6.5 曲线积分的概念及性质
 § 6.6 曲线积分基本定理与运算性质 § 6.7 曲线积分的计算 § 6.8 曲面积分的概念及性
 质 § 6.9 曲面积分计算 § 6.10 场论初步 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测
 模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第七章 无穷级数 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详
 解 § 7.1 常数项级数 § 7.2 函数项级数与幂级数 § 7.3 无穷级数求和 § 7.4 傅
 立叶级数 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第
 八章 常微分方程 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 § 8.1 常微分方程 三 本章高频
 考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第二篇 线性代数 第一章 行
 列式 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 § 1.1 概念·性质·定理及公式 § 1.2
 行列式各类计算技巧 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识
 网络图 第二章 矩阵 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 § 2.1 概念与运算性质
 § 2.2 典型例题分析 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识
 网络图 第三章 向量 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 § 3.1 概念·性质
 § 3.2 重要定理与公式 § 3.3 典型例题分析 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模
 拟训练及详解 五 本章知识网络图 第四章 线性方程组 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解
 § 4.1 概念·性质·定理 § 4.2 典型例题分析 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四
 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第五章 矩阵的特征值与特征向量 一 本章重难点提示
 二 考研大纲考点详解 § 5.1 概念·性质 § 5.2 典型例题分析 三 本章高频考点及常考题
 型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第六章 二次型 一 本章重难点提示 二
 考研大纲考点详解 § 6.1 概念·性质 § 6.2 典型例题分析 三 本章高频考点及常考题型归
 纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第三篇 概率论与数理统计 第一章 随机事件和
 概率 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模
 拟训练及详解 五 本章知识网络图 第二章 随机变量及其分布 一 本章重难点提示 二 考研大纲考
 点详解 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第三
 章 多维随机变量及其分布 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 三 本章高频考点及常考题型
 归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第四章 随机变量的数字特征 一 本章重难
 点提示 二 考研大纲考点详解 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五
 本章知识网络图 第五章 大数定律和中心极限定理 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 三
 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第六章 数理统计

的基本概念 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第七章 参数估计 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 第八章 假设检验 一 本章重难点提示 二 考研大纲考点详解 三 本章高频考点及常考题型归纳总结 四 自测模拟训练及详解 五 本章知识网络图 2009年全国硕士研究生入学统一考试数学一试题 2009年全国硕士研究生入学统一考试数学二试题

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>