

研究生入学考试考点解析与真题详解



[研究生入学考试考点解析与真题详解_下载链接1](#)

著者:耿永才//黄学海

出版者:电子工业

出版时间:2008-11

装帧:

isbn:9787121073366

本书对全国50余所高校近几年研究生入学考试真题按主流高校指定考研教材的章节分类编排，并对真题进行详细分析，对相关知识点进行详尽的介绍。通过对真题的分类、分

析和相关考点的理论链接，使考生能够熟悉考试的内容，抓住考试的重点与难点，掌握考试中经常出现的题型和每种题型的解法，同时也使考生熟悉专家们的出题思路、命题规律，从而提高应试复习的效率和命中率。本书最大特色是以“真题分析”为主线贯穿全书，以“考点点拨”、“理论链接”等特色段落为辅线，帮助读者巩固考试所涉及的重点与难点。本书的特点：

- 以真题为纽带，带动考点。本书的结构不是传统的“考点→例题→习题”，而是采用“真题→分析→考点”的方式。实践证明这种“将考点融入考题、以考题学习考点”的方式应试针对性极强，特别适合考生在短时间内突破过关。

- 真题分类编排，分析到位。本书将近几年真题按主流教材的章节分类编排，从而有利于读者分类复习，专项攻克。所有真题均给出了详尽的分析，便于考生把握完整的解题思路，快速提升应试能力。

另外，本书还提供了3套全真模拟试题，便于考生考前实战冲刺，体验真实训练。

本书具有真题丰富、考点全面、分析透彻、严谨实用等特点，非常适合广大应试考生使用，也可作为各类研究生入学考试培训班的辅助教材，以及高等院校师生的教学参考书。

作者介绍:

目录: 第1章 数列极限 考点1: 数列极限概念 考点2: 收敛数列的性质
考点3: 数列极限存在的条件 考点4: 实数集与函数 第2章 函数极限
考点1: 函数极限概念 考点2: 函数极限的性质 考点3: 函数极限存在的条件
考点4: 无穷小量与无穷大量 第3章 函数的连续性 考点1: 连续性概念
考点2: 连续函数的性质 第4章 导数和微分 考点1: 导数的概念 考点2: 求导法则
考点3: 微分 第5章 微分中值定理及其应用 考点1: 微分中值定理 考点2: Taylor公式
考点3: 函数的极值与最值, 函数的凸性与拐点 第6章 实数的完备性
考点1: 关于实数集完备性的基本定理 考点2: 上极限与下极限 第7章 不定积分与定积分
考点1: 不定积分 考点2: 定积分 考点3: 定积分的应用 第8章 反常积分
考点1: 无穷积分 考点2: 瑕积分 第9章 数项级数 考点1: 级数的收敛性
考点2: 正项级数 考点3: 一般项级数 第10章 函数列与函数项级数 考点1: 一致收敛性
考点2: 一致收敛函数列与函数项级数的性质 第11章 幂级数 考点1: 幂级数
考点2: 函数的幂级数展开 第12章 Fourier级数 考点1: Fourier级数
考点2: Fourier级数展开式 第13章 多元函数的极限与连续 考点1: 平面点集与多元函数
考点2: 多元函数的极限 考点3: 多元函数的连续性 第14章 多元函数微分学
考点1: 可微性 考点2: 复合函数微分法 考点3: Taylor公式与极值问题 第15章
隐函数定理及其应用 考点1: 隐函数 考点2: 隐函数组
考点3: 几何应用与条件极值 第16章 含参量积分 考点1: 含参量正常积分
考点2: 含参量反常积分 考点3: Euler积分 第17章 重积分 考点1: 二重积分
考点2: 三重积分, n重积分 考点3: 重积分的应用 第18章 曲线积分
考点1: 第一型曲线积分 考点2: 第二型曲线积分 第19章 曲面积分
考点1: 第一型曲面积分 考点2: 第二型曲面积分 第20章 模拟试题及参考答案
模拟试题一 模拟试题一参考答案 模拟试题二 模拟试题二参考答案 模拟试题三
模拟试题三参考答案
· · · · · (收起)

[研究生入学考试考点解析与真题详解_下载链接1](#)

标签

shdhdd

评论

.....

[研究生入学考试考点解析与真题详解_下载链接1](#)

书评

[研究生入学考试考点解析与真题详解_下载链接1](#)