

《文都教育 汤家凤 2014全国硕士研究生入学统一 考试高等数学辅导讲义》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年03月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502258382

编辑推荐

名师亲自指点备考迷津
总结高数学科命题特点
全面归纳高数结论公式
精辟讲解典型例题习题

内容简介

本书的特点有：

1. 每章给出考查要求，便于大家了解各个知识点的考查范围和要求达到的程度。
2. 对每章的基本理论都给出了系统的归纳和总结，理论部分包括基本概念、基本原理、基本公式，同时配备基础题，以加强对所学知识和原理的理解，对重要的原理给出了新的理论证明，对需要重点掌握的知识点给出了延伸解读。
3. 重点题型讲解部分给出每个部分的基本题型和综合题型，通过重点题型的掌握使大家对考查的重点和形式有非常深入的了解，更加适应考试要求，尤其重要的是，重点题型部分给出了很多带新视角的新题型，很多新的题型在过去的考试过程中证明也是命题者思考的方向。

本书适用于数学一、数学二、数学三，但对不同数学种类考试内容不同的部分给出了说明。

目录

第一章 极限与连续

第一节 函数

第二节 极限

第三节 连续与间断

重点题型讲解

题型一 极限的概念与性质

题型二 不定型极限的计算问题

题型三 连加或连乘求极限一

题型四 极限存在性问题

题型五 含参数的极限问题

题型六 中值定理法求极限问题

题型七 含变积分限的函数极限问题

题型八 间断点及其分类

题型九 闭区间上连续函数性质

第二章 一元函数微分学理论第一节 导数第二节 微分重点题型讲解题型一

导数与微分的基本概念题型二 基本求导类型题型三 导数的几何应用题型四 高阶导数

第四章 不定积分第五章 定积分及其应用第六章 多元函数微分学第七章 微分方程第八章

重积分第九章 级数第十章 空间解析几何第十一章 曲线积分与曲面积分第十二章

数学的经济应用

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)