

图书基本信息

书名：<<全程学练考:高等数学(上)(同济大学·高等数学第5版)>>

13位ISBN编号：9787810548465

10位ISBN编号：7810548468

出版时间：2003-10

出版时间：东北大学出版社

作者：王文涛

页数：310

字数：324000

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

本书的结构特点是,首先指出各章节教学要求、考研要求以及各章节内容的重要知识点、难点和考点,然后就高等数学的基本概念和基本方法向读者提供大量有价值 and 具有典型性的问题、练习题以及考试模拟题。

本书从国内外多种有关高等数学的教材及参考书中选取了众多具有代表性的典型例题,并精选了近十年来全国硕士研究生入学统考试题(包括数学一和数学二),对这些典型例题进行详尽的解题思路分析和方法技巧上的指导,对容易出现错误的地方给予提醒,这对于读者深刻理解有关的基本概念,灵活运用基本方法,培养和提高综合分析问题和解决问题的能力诸多方面定会有极大的裨益。

同步练习题部分是对教材(同济大学·第五版)各章节后面的部分习题及每章的总习题的解答,便于读者学习教材时分析、对照和检查。

全书汇集了各部分章节的典型例题、练习题、全真模拟试题共近千道题。

## 作者简介

孙艳蕊，女，河北丰南县人，1965年4月生，博士，东北大学副教授。

1987年毕业于东北大学数学系应用数学专业。

主要研究方向：图论。

通信网络可靠性的计算，生物特征识别。

在国内外杂志上发表学术论文十多篇。

从事高等数学教学工作十余年，参加编写了《高等数学习题课指导》等多

## 书籍目录

前言第一章 函数与极限 一 教学要求·考研要求 二 知识点·难点·考点 三 全程典型例题精析 四 教材同步习题选解 五 全真模拟试题检测 全真模拟试题答案或提示 第二章 导数与微分 一 教学要求·考研要求 二 知识点·难点·考点 三 全程典型例题精析 四 教材同步习题选解 五 全真模拟试题检测 全真模拟试题答案或提示 第三章 微分中值定理与导数的应用 一 教学要求·考研要求 二 知识点·难点·考点 三 全程典型例题精析 四 教材同步习题选解 五 全真模拟试题检测 全真模拟试题答案或提示 第四章 不定积分 一 教学要求·考研要求 二 知识点·难点·考点 三 全程典型例题精析 四 教材同步习题选解 五 全真模拟试题检测 全真模拟试题答案或提示 第五章 定积分 一 教学要求·考研要求 二 知识点·难点·考点 三 全程典型例题精析 四 教材同步习题选解 五 全真模拟试题检测 全真模拟试题答案或提示 第六章 定积分的应用 一 教学要求·考研要求 二 知识点·难点·考点 三 全程典型例题精析 四 教材同步习题选解 五 全真模拟试题检测 全真模拟试题答案或提示 第七章 空间解析几何向量代数 一 教学要求·考研要求 二 知识点·难点·考点 三 全程典型例题精析 四 教材同步习题选解 五 全真模拟试题检测 全真模拟试题答案或提示

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>