

图书基本信息

书名：<<高等数学下册 全程学·练·考>>

13位ISBN编号：9787810548472

10位ISBN编号：7810548476

出版时间：2004-2

出版时间：东北大学出版社

作者：谢崇远

页数：395

字数：410000

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

《高等数学全程学·练·考》(同济大学·第五版)是一本学习与复习大学高等数学的辅导教材,主要是为大学非数学专业本科生与全国硕士研究生入学统一考试应试者系统地复习“高等数学”内容,以求巩固提高所学知识,取得良好的考试成绩而编写的。

在选材原则与教学要求上,该书根据原国家教委(现教育部)组织制定的《全国普通高等学校工科本科专业教学计划》中的“高等数学课程教学基本要求”以及教育部制定的2004年全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲中“高等数学”部分的考试要求确定编写内容。

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。

作者简介

谢崇远，现任东北大学数学系副主任，副教授。

长期从事高等数学的教学工作，积累了丰富的教学经验，发表了多篇教改文章，并主编了多部高等数学教学辅导书(《高等数学习题课指导》吉林大学出版社。《高等数学辅导(下)》(理工类)天津大学出版社)。

书籍目录

前言第八章 多元函数微分法及其应用 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九章 重积分 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十章 曲线积分与曲面积分 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十一章 无穷级数 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第十二章 常微分方程 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>