

<<高等数学全程学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学全程学习指导>>

13位ISBN编号：9787561118313

10位ISBN编号：7561118317

出版时间：2002-4-1

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王丽燕,秦禹春

页数：594

字数：775000

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>

## <<高等数学全程学习指导>>

### 内容概要

《高等数学》是大学各门类, 各专业学生必修的基础课, 也是硕士研究生入学考试的一门必考科目。本书的目的是帮助广大学生扩大课堂信息量, 提高应试能力, 本书严格按照教育部高等院校教学指导委员会审订的“本科数学基础课程教学基本要求”(教学大纲), 以及教育部最新的“全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲”的要求编写。

本书与被全国许多高校采用的《高等数学》(同济五版) 配套, 共12章, 第章均有4个版块。

知识点考点精要, 列出基本概念、重要定理、主要内容、突出必须掌握或考试出现频率高的核心内容。

典型题真题精解, 精选具有代表性的例进行详尽解析。

这睦例题涉及内容广, 类型多, 技巧性强, 旨在提高大家分析问题、解决问题的能力, 帮助大学掌握基本概念和理论, 开拓解题思路, 熟练掌握解题技巧。

教材习题同步解的, 本版块为教材习题全解, 为大家提供一种比较规范的解思路和方法, 以便读者对照和分析。

模拟试题自测, 模拟试题力争反映考试的重点、难点、帮助大家进一步强化训练解题能力, 巩固和提高学习效果。

## &lt;&lt;高等数学全程学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 函数与极限 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第二章 导数与微分 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第三章 微分中值定理与导数的应用 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第四章 不定积分 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第五章 定积分 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第六章 定积分的应用 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第七章 空间解析几何与向量代数 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第八章 多元函数微分法及其应用 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第九章 重积分 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第十章 曲线积分与曲面积分 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第十一章 无穷级数 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测第十二章 微分方程 知识点考点精要 典型题真题精解 教材习题同步解析 模拟试题自测模拟试题自测参考答案

## <<高等数学全程学习指导>>

### 媒体关注与评论

从书特色 名校名师亲自编写，作者教学经验丰富，深受学生欢迎，作者亲力亲为。

立体化多层次设计，精心设计四大系列丛书： 习题全解（全析）系列，&ldquo;不是好学生的作业，而是优秀教师习题课的教案&rdquo; 同步辅导系列，帮助学生适应从中学到大学学习方式的转变。

全程学习指导系列，培养学生基本解题能力，同时兼顾考研基本题型的介绍，使课程学习与研准备相衔接。

典型题精讲系列，在更高层次上引导学生掌握数学算理与数学思想。

全新理念，全新组合，帮助读者培养用数学思想进行逻辑思考的能力，用数学力增强读者的竞争力。

## <<高等数学全程学习指导>>

### 编辑推荐

从书特色： 名校名师亲自编写，作者教学经验丰富，深受学生欢迎，作者亲力亲为。

立体化多层次设计，精心设计四大系列丛书： “习题全解（全析）系列，&ldquo;不是好学生的作业，而是优秀教师习题课的教案&rdquo; 同步辅导系列，帮助学生适应从中学到大学学习方式的转变。

全程学习指导系列，培养学生基本解题能力，同时兼顾考研基本题型的介绍，使课程学习与研准备相衔接。

典型题精讲系列，在更高层次上引导学生掌握数学算理与数学思想。

全新理念，全新组合，帮助读者培养用数学思想进行逻辑思考的能力，用数学力增强读者的竞争力。

<<高等数学全程学习指导>>

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>