

<<高中数学双基要点精析>>

图书基本信息

书名：<<高中数学双基要点精析>>

13位ISBN编号：9787543932425

10位ISBN编号：7543932423

出版时间：2007-6

出版地：上海科文

作者：鲁鹤鸣

页数：168

字数：232000

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>

## &lt;&lt;高中数学双基要点精析&gt;&gt;

## 内容概要

高中数学双基要点精析编写是围绕着“四个精字”展开的：即对每章的内容有精细的梳理，不是那种面面俱到的整理，而是把最精要的内容呈现出来，起到纲举目张的效果，对每一例题进行精辟分析，就是分析题目要素、提出着手的途径与方法，尽可能地体现出精要的数学思想与方法；还给出精确的解答，使你能举一反三；真正起到例题的作用，在一节或几节后面给出了精选的习题，包括近几年全国及各地的一些高考题。

高一、高二册是适合各类教材的课外辅助书，高三册除紧跟教材的辅导内容外，还有整个高中阶段的各专题、各模块的精析，针对考纲的每一个考点提出了恰如其分的分析问题、解决问题的方法，如果把高中三册合起来，其将是一套既能夯实双基又可提高能力的高考复习用书。

真正做到精细梳理、精辟分析、精确解答、精炼选题，理想与实际情况恐怕有一点距离，但我是想给学生不很繁重的负担又能很好地提高数学成绩——这样一套辅导教材，接到这个任务，感到既兴奋又惶恐，三十多年来的教学实践确实给了我丰富的教学经验，特别是近几年对新教材的研究与实践有很多话想说，想告诉同学们怎么去学，给同学们在学习数学中带去欢乐，但也感到压力，不知能否做好这件事，书出来了，望它能给同学、老师带去有益的帮助。

## &lt;&lt;高中数学双基要点精析&gt;&gt;

## 书籍目录

第十二章 概率与统计 一、基础知识 12.1 离散型随机变量的分布列 习题1 12.2 离散型随机变量的期望与方差 习题2 12.3 抽样方法及总体分布的估计 12.4 正态分布及线性回归 习题3 二、基本技能 12.5 用两个原理的思想解概率问题 习题4 第十三章 极限 一、基础知识 13.1 数学归纳法 习题5 13.2 数列、函数的极限及函数的连续性 习题6 二、基本技能 13.3 从具体到抽象探索数列的规律 第十四章 导数 一、基础知识 14.1 导数的概念及几种常用函数的导数、导数的运算法则 习题7 14.2 函数的单调性及极值 习题8 二、基本技能 14.3 理解导数的几何意义,了解导数的物理意义——变化率 14.4 利用 $y = f(z)$ 、 $y = f(x)$ 图象的关系,理解函数 $f(z)$ 的单调性及函数的最值 习题9 第十五章 复数 一、基础知识 15.1 复数的概念及运算 二、基本技能 15.2 复数的综合应用 习题10 高考复习专题 专题1 集合运算 专题2 充要条件 专题3 解不等式 习题11 专题4 平面向量运算 专题5 三角函数运算 习题12 专题6 立体几何中构造图形问题 习题13 专题7 用空间向量求解立体几何问题 习题14 专题8 排列、组合问题,及二项式定理 专题9 概率、统计问题 习题15 专题10 函数、抽象函数 习题16 专题11 导数及其应用问题 习题17 专题12 数列综合应用问题 习题18 专题13 解析几何问题 习题19

<<高中数学双基要点精析>>

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>