

图书基本信息

书名：<<高中数学-点中点中学知识丛书>>

13位ISBN编号：9787543932999

10位ISBN编号：7543932997

出版时间：2007-8

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：胡志勇 主编

页数：258

字数：351000

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

本书是《点中点中学知识》丛书之一，是根据最新教材的精神进行编写的一部课外参考书，全书分为“导学”、“导析”、“导讲”和“导练”四部分。

本书具有综合性、实践性和发展性等特点，善于吸取中学数学学科的新理论、新思想、新方法，更善于引导同学们深入学习数学，大力开展数学实验研究活动，提高同学们分析问题和解决问题的能力。

“导学”，部分以《普通高等学校招生考试数学科说明》为依据，讲述了高考所需掌握的基本知识。要求同学们能够理解掌握，并能在实际的分析、综合、推理和判断过程中运用。

“导析”，部分针对各章节中的难点、疑点和高考热点进行深度剖析，有一定的深度和广度，有利于学生化解难点、澄清疑点、捕捉高考热点，同时也旨在激发同学们强烈的学习兴趣，开拓同学们的思维，让同学们学得主动，考得理想。

“导讲”，部分分为易错题解析和正确例题解析，易错题解析部分列举了常见的错误解法，并深度剖析了错解原因，更有助学生避免易犯错误的发生。

导讲结合“难点”、“疑点”、“热点”精选题目，点拨解题思路，归纳方法和技巧，并且还选择了部分高考真题，使同学们有身临其境的感受。

“导练”，部分精选近年的高考真题和各地的调研试题，并配有较详细的解答，适合学生平时自学和自测，有利于学生数学解题水平的提高。

书籍目录

第一章 集合与常用逻辑用语	§ 1.1 集合的概念与运算	§ 1.2 常用逻辑用语	第二章 函数
概念与基本初等函数	§ 2.1 映射、函数和反函数	§ 2.2 函数的性质	§ 2.3 基本初等函数
§ 2.4 函数与方程	§ 2.5 函数的综合运用	第三章 基本初等函数 (三角函数)	§ 3.1
任意角的三角函数	§ 3.2 三角函数基本关系式与诱导公式	§ 3.3 三角函数的恒等变换	
§ 3.4 三角函数的图像与性质	§ 3.5 解三角形及三角函数的应用	第四章 数列	§ 4.1
等差数列的通项与求和	§ 4.2 等比数列的通项与求和	§ 4.3 数列的综合应用	第五章 不
等式	§ 5.1 不等式的解法	§ 5.2 简单的线性规划	§ 5.3 基本不等式的证明
§ 5.4 不等式的应用	§ 5.5 推理与证明	第六章 立体几何初步	§ 6.1 两条直线之间的位置关系
§ 6.2 直线与平面之间的位置关系	§ 6.3 平面与平面之间的位置关系	§ 6.4 空间角和距离	§ 6.5 空间几何体及投影
第七章 平面解析几何初步	§ 7.1 直线和圆的方程	§ 7.2 圆锥曲线	§ 7.3 点、直线和圆锥曲线
§ 7.4 轨迹问题	§ 7.5 综合问题选讲	第八章 平面向量与空间向量	§ 8.1 平面向量及其运算
§ 8.2 平面向量与代数、几何的综合应用	§ 8.3 空间向量及其运算	第九章 计数原理与概率	§ 9.1 计数原理
§ 9.2 排列与组合	...	第十章 导数及其应用	第十一章 数系的扩充与复数
第十二章 统计	第十三章 算法初步		

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>