

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787307055988

10位ISBN编号：7307055988

出版时间：2007-7

出版时间：武汉大学出版社

作者：郭希连 学科主编，郭希连 等主编

页数：358

字数：1223000

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

为了帮助2008年的考生做好备考复习工作，武汉大学出版社特邀湖北名师、高考研究专家，特级、高级教师，长期战斗在第一线的具有丰富教学经验和高考指导经验的教坛精英，组织强大编写阵容，联手联合，隆重推出2008年高考第一轮复习教辅精品。

在本书的策划、选题、编写、审定过程中，老师们深入研究最新《课程标准》和《考试大纲》，全面探讨近几年高考原题，总结命题规律，分析高考动态，吸纳高考信息，预测命题趋势。作者分别来自华师一附中、襄樊五中、黄石二中、武汉二中、武钢三中、湖北省实验中学、武汉一中、武汉六中、华工附中、武大附中、武汉四十九中等校的教师。

他们有的是湖北省高考状元的指导教师。

有的是国际奥林匹克教学竞赛金牌教练。

他们所教的有的班级上北大、清华的学生达9人。

他们集数十年教学经验之大成，精雕细刻，终成正果。

本书依托学科知识点，把握考点，透视热点，归纳重点，阐述要点，分辨易混点，解析疑难点，本着“源于课本，高于课本；强化双基，强化能力”的编写思想，认真梳理各单元、章节中学生应该掌握的相关知识、方法、技能，以点成线，以点带面，点面结合，明确考纲要求，提出最佳复习方案，点拨解题技巧。

重笔综合训练，零距离贴近课堂，百分之百服务考生。

本书博采众长，匠心独运，注重实效。

每章及每单元精心设计以下几个模块：“本章复习指南”通过考试大纲对每章的要求，对本章节进行高考目标导航，重难点分析，且提出合理化的复习备考建议。

“考点概要”通过对新《考试说明》的阐释，从宏观上解决“考什么”的问题，明确复习方向，备考针对性强。

“知识梳理”，通过对本节知识点和能力点的梳理和整合，智能归类恰当，梳理脉络清晰，为考生提供系统、全面、科学知识网络和复习精要。

“基础训练”模拟高考样式，把该考点的基本知识和能力编拟成中、低难度的习题进行仿真训练。

“误区排查”通过错解析因，分析失误的原因，以期找到病根之所在，对症下药，提高复习效果。

“典例解析”通过近几年的高考试题、典型题目的解析、预测高考命题趋向、揭示高考规律、强化思维训练、提高综合运用能力。

“名师点拨”，通过名师点拨，知道学什么，考什么，如何学。

“高考连线”通过高考在线熟悉近几年高考在本节考试的题型、特点、难易程度，从而更好地把握备考方向。

“高考仿真”从全局战略目标出发，精编习题，对考点的学习情况进行限时检查验收，帮助学生解决高考考什么，怎样复习好，如何去备考。

作者简介

黄德灿，武汉市武钢三中教师，湖北省特级教师，国家级骨干教师，全国优秀教师，武汉市行业专家。
中国数学奥林匹克高级教练员，湖北省名师，武汉市十大名师，武汉市名师工作室掌门人。
第43届国际奥林匹克数学竞赛中国队教练组成员，且于2002年以观察员身份参加在英国举行的第4

书籍目录

编写说明 高考总复习方法与指导 第一章 集合与简易逻辑 本章复习指南 1.1 集合的概念与运算 1.2 绝对值不等式与一元二次不等式的解法 1.3 四种命题与反证法 1.4 充分条件与必要条件 本章综合测试 第二章 函数 本章复习指南 2.1 映射与函数 2.2 函数的解析式与定义域 2.3 函数的值域和最值 2.4 函数的单调性 2.5 函数的奇偶性和周期性 2.6 反函数 2.7 二次函数 2.8 指数与对数 2.9 指数函数与对数函数 2.10 函数的图像及变换 2.11 函数的综合应用(1) 2.12 函数的综合应用(2) 本章综合测试(A) 本章综合测试(B) 第三章 数列 本章复习指南 3.1 数列的有关概念 3.2 等差数列 3.3 等比数列 3.4 等差数列与等比数列 3.5 数列求和 3.6 递推数列 3.7 数列的综合应用 本章综合测试 第四章 三角函数 本章复习指南 4.1 任意角的三角函数 4.2 同角三角函数基本关系式及诱导公式 4.3 两角和与差的三角函数 4.4 三角函数的图像 4.5 三角函数的性质 4.6 三角函数的求值与化简 4.7 三角等式的证明 本章综合测试 第五章 平面向量 本章复习指南 5.1 向量的概念与运算 5.2 平面向量的坐标运算 5.3 平面向量的数量积及运算律 5.4 线段的定比分点与平移 5.5 解斜三角形及应用举例 本章综合测试 第六章 不等式 本章复习指南 6.1 不等式的基本性质 6.2 算术平均数与几何平均数 6.3 不等式的证明(I) 6.4 不等式的证明() 6.5 不等式的解法(I) 6.6 不等式的解法() 6.7 不等式的解法() 6.8 不等式的综合应用 本章综合测试 第七章 直线和圆的方程 第八章 圆锥曲线方程 第九章 直线、平面、简单几何体 第十章 排列、组合和概率 第十一章 概率与统计 第十二章 极限 第十三章 导数 第十四章 复数 参考答案及提示

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>