

# 《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

出版社：武汉大学出版社

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学》

## 内容概要

“惟楚有才，于斯为盛”，历年来，湖北省高考成绩始终为全国“鹤冠”。自湖北省高考自主命题改革开始，武汉大学出版社按照全日制普通高中教学大纲和考试大纲要求，组织了湖北省28所重点高中近200名特、高级教师编写了《导学精练》高中同步系列与高考总复习系列丛书。该丛书覆盖了高中各学习阶段与各复习进程的各个科目，栏目新颖、版式美观、体例科学、目标清晰、讲解透彻、题量适中、解题灵活，真正体现了名师导学、学生精练的理念。《导学精练》将提示高考升学率的奥秘。

## 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(1) 6.4 不等式的证明( ) 6.5 不等式的解法(1) 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)