

图书基本信息

书名：<<数学-超级考生-备战高考一轮复习-2008高考必备>>

13位ISBN编号：9787535145741

10位ISBN编号：7535145744

出版时间：2008-5

出版单位：湖北教育

作者：孔锋

页数：267

字数：536000

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

高考第一轮复习是一个巩固所学知识和逐渐提高能力的过程，是高考获取高分的关键环节。其重点在于逐步明确高考要求，不断完善知识体系，了解命题基本规律，掌握解题基本技巧，提高解题能力。

为了更好地帮助考生进行数学第一轮复习，我们邀请湖北省、武汉市重点中学教学一线有影响的优秀特级、高级教师和高考研究专家精心编写了本书。

书中内容反映了他们多年来指导高考的成功经验和研究高考命题的最新成果，具有把握高考脉搏准确、信息及时全面、材料新颖、方法灵活、讲解透彻、点拨到位、注重分析、强化提高的特点。

全书始终以提高能力和提高成绩为指导思想，一方面，立足基础，突出重点，即在分析解题过程中，揭示题目的本质结构，解析难点、点拨疑点、举一反三，提升能力；另一方面，明确、细化、归纳高考知识点，分析命题趋势，增强应变能力，提高复习效果。

具体来说，它有以下几个特点。

第一，狠抓基础，突出重点，注重分析历届考生出错的考点及其对策；第二，重视通性通法与了解特殊技巧相结合，研究高考命题中的热点、难点和趋势；第三，注重数学思想方法的落实、应用和提高，如数学归纳法、反证法、换元法、待定系数法、配方法，以及函数与方程思想、数形结合思想、等价转换思想、分类讨论思想等；第四，注重解题技巧提高和灵活应用，建立系统的知识网络，探究数学应用方法；第五，直面最新高考动向，探索高考命题规律，引导学生感悟、反思、总结，使知识得到内化，使之适应·高考。

本书分为十三章，每章设置两大板块。

考纲解读：主要强调《考试大纲》对本章节知识点在考试中的要求，以及本章节中主要方法和重点知识的概括和总结，是对本章节的全局性的一个把握。

应试要求：主要强调高考命题在涉及本章节内容时，对知识层次、各种能力及个性品质的要求。

每章分若干节，每节设如下几个栏目： 基本知识：以考纲为线索对本节知识点以及主要方法进行系统的归纳提炼与总结。

经典题型：主要选取近几年全国各省市大型调考或联考的经典试题，同时兼顾其他的经典例题，体现实用性和针对性。

每一节配有6个左右的例题，给出了详细的解答过程，并配有分析或评析，这主要是便于学生的使用和教师的灵活处理，有利于提高学生的分析问题、解决问题的能力，同时提醒学生在考试过程中注意书写的规范化。

命题导向及考题介绍：以2005年、2006年、2007年各独立命题省市命制的试题以及近几年国家考试中心命制的试题为主，精选4个左右的例题，给出详细的解答过程及点评，让高三教师和学生更好的把握近几年的高考试题的命题特点、要求和走向。

活题训练：选择一组有利于巩固数学基本功，强化提升能力，有针对性的试题，最大限度的对考生进行科学训练。

活题训练的答案单独装订成册，配套使用。

我们本着对广大读者认真负责的态度和精益求精的精神，努力将本书编写得更好。

尽管我们在写作过程中非常严谨，而且审订时层层把关，但书中仍难免有疏漏之处，敬请读者批评指正。

愿本书得到更多读者的喜爱和欢迎。

愿更多使用本书的读者在高考中考出理想的成绩，走进理想的大学。

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑第二章 函数第三章 数列第四章 三角函数第五章 平面向量第六章 不等式第七章 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 复数附：参考答案

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>