第一图书网, tushu007.com

<<超级考生备战高考二轮复习>>

图书基本信息

书名：<<超级考生备战高考二轮复习>>

13位ISBN编号：9787535143709

10位ISBN编号：7535143709

出版时间：2005-12

出版时间：湖北教育

作者：孔峰

页数：146

字数：468000

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

数学高考第二轮复习重点是知识专题和方法专题复习，重在明确高考要求，建立完善的知识体系，了解命题规律，掌握解题技巧，提高解题能力，是一个深化提高过程，是高考获取高分的关键。
为了更好地帮助考生进行数学第二轮复习，湖北省、武汉市重点中学教学一线的优秀特级、高级教师和高考研究专家精心编写了本书。
书中内容反映了作者近年来高考辅导的成功经验和高考命题研究的最新成果，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、点拔到位、注重分析、注重提高的特点。
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，注重分析，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，有的放矢，提高成绩。
本书的目的就是指导和帮助考生在有限的时间内以最高的效率复习，使考生在数学能力上有较大提升，在高考成绩上有较大突破。
　本书共四大板块，第一个板块是知识专题。
重点突出对章节知识的灵活运用和综合运用；第二个板块是数学思想方法专题，旨在渗透数学思想，培养数学的思维品质，提升数学能力；第三个板块是知识和方法交汇处综合专题。
因为近几年的高考要求，强调在知识网络和方法网络交汇处来命制综合试题，所以专门设制此板块；第四个板块是应试方略专题，让考生掌握应考方法，提升解决问题的效率，成功获取高分。
　在这些板块中贯穿了下面几条主线：（1）分析高考考点尤其是考生容易出错的考点及其对策：（2）揭示高考命题中的热点、难点和趋势；（3）注重基本数学思想方法的掌握和应用，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、分类讨论的思想等；（4）提高解题技巧和灵活应变能力。
　为了学生和老师便于操作，我们将各专题分如下几个栏目：　考点精析：主要分析《考试大纲》对本章节知识点在考试中的要求；归纳本章节的重点知识，总结如何掌握好这些知识的主要方法，是对本章节的全局性的把握。
　范例精讲：主要选取近几年全国各省市大型调考或联考的试题，同时兼顾经典的例题，体现了实用性和针对性，每个专题中综合8个例题，其中前6个例题只给题目，由教师讲解，而最后两个例题既给出题目的解答，又给出分析或点评，这主要是便于学生的阅读和教师的灵活处理，提高考试过程中书写的规范化程度。
　考题精解：以2005年、2006年、2007年、2008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，精选例题四个左右，均给出详细答案及点评，让学生把握近几年的高考在本章节的命题特点及其走向，更好地体会考试的细致要求。
　　能力精练：针对数学能力不同的学生群体的要求，我们编写了两组练习题，其中A组练习题是4+2+2模式，主要目的是更进一步强调数学基本功的巩固；而B组练习题是2+2+4模式，对学生能力的提升将起十分关键的作用，学生可以根据自己的学习特点，选择其中一组作为练习。
　我们本着对广大读者认真负责的态度和精益求精的精神，密切关注高考的新动向，紧密联系教学实际，尽力将本书编写得更好。
尽管我们在写作过程中是非常严谨的，而且审订时层层把关，力求更完善，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。

书籍目录

第一板块　知识专题　专题1　集合与简易逻辑　专题2　函数　2.1　函数的图象和性质　2.2　二次函数　2.3　指数、对数函数及抽象函数　2.4　函数的综合应用　专题3　数列　3.1　等差数列与等比数列　3.2　数列通项与求和　3.3　数列应用题　专题4　三角函数　4.1　三角恒等变形　4.2　三角函数的图象和性质　4.3　解三角形　专题5　平面向量　专题6　不等式　6.1　不等式的性质与证明　6.2　不等式的解法及不等式的应用　专题7　直线与圆锥曲线　7.1　直线与圆的方程　7.2　直线与圆锥曲线　7.3　轨迹方程　7.4　解析几何综合题　专题8　立体几何　8.1　空间线面的位置关系　8.2　空间角与距离　8.3　空间向量及其应用　8.4　立体几何综合题　专题9　排列、组合与二项式定理　专题10　概率与统计　10.1　概率及其应用　10.2　概率与统计　专题11　数学归纳法、数列的极限与函数的极限　专题12　导数及其应用第二板块　数学思想方法　专题1　函数与方程的思想方法　专题2　数形结合的思想方法　专题3　分类讨论的思想方法　专题4　转化与化归的思想方法第三板块　知识和方法交汇处综合题　专题1　数列与不等式综合题　专题2　向量与解析几何综合题　专题3　函数、导数与不等式综合题第四板　块应试方略　专题1　如何解选择填空题　专题2　如何解探索性问题　专题3　如何解直答题

编辑推荐

《高考必备·2010超级考生备战高考二轮复习：数学》特点：新颖：高考制度改革后湖北省推出的首套最新备考丛书。
传递最新高考信息，反映最新高考动向，体现最新研究成果。
权威：湖北省15大城市共同研发，15家教研单位联合打造，60余所名校、300余位名师潜心编著。
作者权威、作品精粹。
实用：联系高考实际，总结高考规律，阐释高考考点，关注高考热点，讲解高考难点，提高应考能力。

第一图书网, tushu007.com

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