

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787538288995

10位ISBN编号：7538288996

出版时间：2012-1

出版时间：辽宁教育出版社

作者：钟山 编

页数：334

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

《金星教育·2007-2012全国高考试题分类全解(母题5+1):数学(理)(精华版)(供2013年高考使用)》特点: 示范性 指导性。

高考试题是考试说明的示范和例证,也是高考复习的风向标。

每一道高考试题都是命题人在深刻理解考试说明的基础上,经过反复推敲命制的。

《2007-2012全国高考试题分类全解(母题5+1)》是对6年高考试题的分类梳理和科学解读,旨在探索高考命题规律,科学指导高考复习,提高复习效率。

资料性 权威性。

高考试题考查意图明确,思路清晰,语言规范,答案明晰,具有很强的资料性和权威性。

《2007-2012全国高考试题分类全解(母题5+1)》,由命题专家组织编写,依据考试说明逐一归纳高考命题点,按照考点、年份、考区、题型、难易度五个方面,对高考试题进行系统分类,详尽解析;提炼典例,科学解读,从而得出通用的规律、方法和技巧,供您复习时借鉴和查阅。

前瞻性 针对性。

课标、考纲、考试说明是高考命题的纲领。

《2007-2012全国高考试题分类全解(母题5+1)》通过对6年全国高考试题的解读和命题思路的分析,以全新的高考命题视角,预测2013年高考命题的最新发展趋势,具有一定的前瞻性和指导性,为考生明确了复习方向,使复习备考更有针对性。

实战性 实用性。

《2007-2012全国高考试题分类全解(母题5+1)》,体例设计源自实战,具有很强的实用性,便于您在复习的不同阶段快速组题。

该丛书试题解答规范,命题分析精辟,规律总结到位,方法点拨巧妙,让您在复习中快速掌握解题规律,提升解题能力,从容应对高考复习。

书籍目录

专题一 集合与常用逻辑用语1.1 集合考点：1.集合的含义与表示2.集合的关系3.集合间的运算4.集合的综合创新题1.2 常用逻辑用语考点：1.四种命题及其关系2.充要条件3.简单的逻辑联结词4.全称量词与存在量词

专题二 函数与导数2.1 函数的概念、图象及性质考点：1.函数及其表示2.函数的基本性质3.函数的图象19) 2.2 基本初等函数I考点：1.一次函数、二次函数2.指数函数、对数函数、幂函数3.基本初等函数的综合应用2.3 函数与方程函数模型及其应用考点：1.函数与方程2.函数模型及其应用2.4 导数及其应用考点：1.导数的运算及几何意义2.导数的应用3.定积分与微积分基本定理

专题三 三角函数、平面向量3.1 三角函数考点：1.三角函数的基本概念、同角三角函数的关系及诱导公式2.三角函数的图象及性质3.函数 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图象和性质4.三角恒等变换5.解三角形6.三角函数的综合应用3.2 平面向量考点：1.平面向量的概念及线性运算2.平面向量基本定理及坐标运算3.平面向量的数量积及应用4.向量的综合应用

专题四 立体几何4.1 空间几何体考点：1.空间几何体的结构、三视图和直观图2.空间几何体的表面积3.空间几何体的体积4.2 点、直线、平面的位置关系考点：1.平面的基本性质，空间点、线、面的位置关系2.直线、平面平行的判定和性质3.直线、平面垂直的判定和性质4.3 空间向量与立体几何考点：1.空间向量及运算2.空间向量的应用3.空间角与距离

专题五 解析几何5.1 直线与方程考点：1.直线方程2.两直线的位置关系5.2 圆与方程考点：1.圆的方程2.直线与圆的位置关系5.3 圆锥曲线与方程考点：1.椭圆2.双曲线3.抛物线4.直线与圆锥曲线的位置关系5.曲线与方程

专题六 数列与不等式6.1 数列考点：1.数列概念及其表示2.等差数列3.等比数列4.数列的综合应用6.2 不等式考点：1.不等式的性质与证明2.一元二次不等式及其解法3.二元一次不等式组与简单的线性规划4.基本不等式5.不等式的综合应用

专题七 概率与统计7.1 统计与统计案例考点：1.随机抽样2.用样本估计总体3.变量的相关性与统计案例7.2 计数原理考点：1.计数原理、排列与组合2.二项式定理7.3 概率考点：1.随机事件的概率2.古典概型3.随机数与何概型7.4 离散型随机变量及其分布考点：1.随机变量的分布列、均值、方差与超几何分布2.条件概率与事件的独立性3.二项分布4.正态分布

专题八 算法初步、推理与证明、复数8.1 算法初步考点：1.算法的含义、程序框图2.算法创新题8.2 推理与证明考点：1.合情推理与演绎推理2.直接证明与间接证明3.数学归纳法8.3 复数考点：1.复数的概念2.复数的运算

专题九 选讲四系列9.1 几何证明选讲考点：1.平行线截割定理、三角形2.圆9.2 矩阵与变换考点：矩阵与变换9.3 极坐标与参数方程考点：1.坐标系2.参数方程9.4 不等式选择考点：1.绝对值不等式2.不等式证明

专题十 思想方法考点：1.函数与方程思想2.数形结合思想3.分类讨论思想4.转化与化归思想

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>