

<<数学试题调研>>

图书基本信息

书名：<<数学试题调研>>

13位ISBN编号：9787537165914

10位ISBN编号：7537165912

出版时间：2013-2

出版时间：新疆青少年出版社

作者：张健//丁益祥//冯定应//管目军//孔贺明等|主编:杜志建

页数：118

字数：161000

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>

<<数学试题调研>>

内容概要

1. 权威引航

名校名师加盟，创作阵容强大，传递最权威、最可靠的高考资讯。

2. 创新至上

全新的体例模式，全新的原创试题，呈现高考意见领袖的别样精彩。

高考题千变万化，从未出现雷同，要想与高考题不期而遇。

创新才是根本。

3. 实用为本

2011高考考什么?面对《考试说明》规定的诸多考查内容，该怎样有针对性地复习?对这些考生迫切需要答案的问题，《试题调研》特邀名师为考生一一作答，帮助考生明确复习重点，提高备考效率。

4. 特色鲜明

随着新课改的逐步推进，高考自主命题的省市也越来越多，这无疑为高考地方化提出了要求。

《试题调研》立足高考，体现高考特色，为考生指路领航。

栏目介绍

百家讲堂

名校名师第一时间权威、深入地研析2011《考试说明》，挖掘高考高频命题点，揭秘高考新变化，探究命题规律，为考生科学高效备考引领航向。

考纲解读

为方便考生能准确把握住高考的命题点，我们特别邀请当地的权威命题人对2011年高考进行大胆猜想。

以原创经典的样题为切入点，对近几年的高频考点进行深入细致解读，帮助考生熟悉高考命题的套路和视角。

高考题千变万化，但变化的都是情景、材料等，只有考点是稳定的、有规律的。掌握了高频考点，才能以不变应万变。

备考方略

最后冲刺2个月，是成绩能否上一个台阶的关键时段，我们特别邀请一线经验丰富的特级教师传授备考策略，帮助考生渡过复习难关，实现成绩大飞跃，圆梦象牙塔。

<<数学试题调研>>

书籍目录

百家讲党

研读《考试说明》提高备考效率

专纲解读

专题一 集合与常用逻辑用语

命题猜想1集合的关系

命题猜想2集合的基本运算

命题猜想3命题及其四种形式

命题猜想4充要条件

命题猜想5简单的逻辑联结词

命题猜想6全称命题与特称命题

专题二 函数与导数

命题猜想7函数的概念与性质

命题猜想8指数函数

命题猜想9对数函数

命题猜想10幂函数

命题猜想11函数与方程

命题猜想12函数的应用

命题猜想13导数的几何意义

命题猜想14导数的基本运算

命题猜想15用导数研究函数中的单调性

命题猜想16利用导数研究函数的极值与最值

命题猜想17导数在解决实际问题中的应用

命题猜想18定积分的基本运算

专题三 数列

命题猜想19数列的概念与表示法

命题猜想20等差、等比数列

命题猜想21数列的求和

命题猜想22数列与其他知识的交汇问题

专题四 三角函数

命题猜想23三角函数的定义及同角三角函数的基本关系

命题猜想24三角函数的图象与性质

命题猜想25和与差的三角函数公式

命题猜想26三角恒等变换

命题猜想27正弦定理和余弦定理

命题猜想28正、余弦定理的应用

专题五 平面向量

命题猜想29平面向量的概念及线性运算

命题猜想30平面向量的基本定理及坐标表示

命题猜想31平面向量的数量积

命题猜想32向量的应用

专题六 不等式

命题猜想33不等关系

命题猜想34不等式的求解

命题猜想35简单的线性规划问题

命题猜想36基本不等式

<<数学试题调研>>

专题七 立体几何

命题猜想37空间几何体的三大视图和直观图

命题猜想38空间几何体的计算问题

命题猜想39直线与平面的位置关系

命题猜想40直线与平面所成角的计算

命题猜想41二面角的计算

命题猜想42空间距离的计算

命题猜想43空间向量及其运算

命题猜想44空间向量的应用

专题八 平面解析几何

命题猜想45直线的倾斜角和斜率

命题猜想46直线的方程及两直线的位置关系

命题猜想47点到直线或两平行直线间的距离

命题猜想48圆的方程

命题猜想49直线与圆或圆与圆的位置关系

命题猜想50直线被圆截得的弦长问题

命题猜想51圆锥曲线的定义

命题猜想51圆锥曲线的标准方程

命题猜想53圆锥曲线的简单几何性质

命题猜想54直线与圆锥曲线

命题猜想55曲线与方程

命题猜想56圆锥曲线的综合性问题

专题九 计数原理、概率与统计

命题猜想57计数原理

命题猜想58二项式定理

命题猜想59随机抽样

命题猜想60总体估计

命题猜想61两个互斥事件的概率加法公式

命题猜想62古典概型

命题猜想63随机数与几何概型

命题猜想64离散型随机变量的概率分布

命题猜想65事件的独立性和 n 次独立重复试验模型

命题猜想66离散型随机变量的数字特征

命题猜想67正态分布

命题猜想68统计案例

专题十 推理与证明

命题猜想69合情推理与演绎推理

命题猜想70直接证明与间接证明

命题猜想71数学归纳法

专题十一 算法初步与复数

命题猜想72程序框图

命题猜想73复数的概念

命题猜想74复数代数形式的四则运算

命题猜想75复数的几何意义

专题十二 选修系列4

命题猜想76几何证明选讲

命题猜想77矩阵与变换

<<数学试题调研>>

命题猜想78坐标系与参数方程

命题猜想79不等式选讲

备考方略

坚持最后60天 人生梦想尽欢颜——考前60天专家给你的7大备考方略

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>