第一图书网, tushu007.com

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787537198127

10位ISBN编号：7537198128

出版时间：2011-6

出版时间：新疆青少年出版社

作者：杜志建 编

页数：190

字数：275000

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

同样在做题，同样熬通宵，同样很努力，为什么有人圆状元之梦，有人却黯然落榜?
因为高考不仅拼努力的程度，更要拼对精准高考信息的把握程度和备考技巧的事疆轻度
何谓“信息”?“信息”即高考动向，信息决定方向。

新课标高考必考考点的信息动向为：一是分值比重上，小题(容易题和中等难度题)占到试卷总分的80%以上；二是考查形式上，小题考查更具综合性，且手段翻新，思维跳跃性较大，解法多样。

何谓“技巧”?“技巧”即备考方法，方法得当才能走向成功。

高考阅卷老师总结发现，小题因其题小，是考生失分较多的地方。
在特别重视基础的一轮复习中，重视并掌握小题答题技巧，在最短的时间里提高其得分率是高考制胜法宝之一。

为了帮助同学们在一轮复习中牢牢抓住基础分，我们邀请了多年研究高考的命题专家和多所名校的一线名师，编写了本书。
本书策划60练，着力体现集约训练和信息导向：
集约讪练——6口天快速完成一轮复习全部内容

按照《考试大纲》的考查要求和近年高考的命题趋势，本着一轮复习注重基础的原则，本书化整为零，将全部高考必考考点分为60练。
每一练都进行了周密设计，对解题思想、方法及其掌握程度都有明确的训练要求，使同学们完全可以通过60天的集约训练快速完成一轮复习的全部内容，并达到会中求简、会中求巧、会中求准的境界。

信息导向——洞悉高考命题动向及考查题型
命题专家权威发布历年考点的n种命题动向

特设“命题动向”栏目，从命题要点、动态发布．命题趋势三个方面高屋建瓴，洞察高考命题趋势，权威发布2012高考命题动向。
试题又从细微处切人，找准近年高考命题特点，揭示高考考点规律，重视基础知识与核心考点。
这让同学们甩掉杂乱盲目的备考状态，找对方向，以不变应万变。

一线名师精心设计命题热点的n种考查形式
针对每一个命题热点精心设计n种考查形式，每练设置经典题和创新题，既有对高考经典考题的实战演练，又有逼真的模拟测评。
重视试题的层次性，合理调控难易程度，实现多角度多层次的考查，这完全契合当前课标高考试题的命制精神。

书籍目录

第1练 集合的概念与运算
第2练 常用逻辑用语
第3练 函数的概念及其表示
第4练 函数的性质
第5练 二次函数
第6练 指数与指数函数、幂函数
第7练 对数与对数函数
第8练 函数的图象
第9练 函数与方程
第10练 函数模型及其应用
第11练 导数的概念及运算
第12练 导数的应用
第l3练 函数与导数综合
第14练 任意角的三角函数及诱导公式
第15练 三角函数的图象与性质¨
第16练 三角恒等变换
第17练 解三角形及其应用
第18练 三角函数的综合应用
第19练 平面向量的概念及线性运算
第20练 平面向量的基本定理及坐标表示
第21练 平面向量的数量积
第22练 平面向量的应用
第23练 三角函数与平面向量综合
第24练 数列的概念及其表示
第25练 等差数列
第26练 等比数列
第27练 数列的通项与求和
第28练 数列综合问题
第29练 不等式的概念与基本性质
第30练 一元二次不等式及其解法
第31练 二元一次不等式组及简单的线性规划问题
第32练 基本不等式及其应用
第33练 不等式的综合应用
第34练 数列与不等式综合
第35练 空间几何体
第36练 空间点、线、面的位置关系
第37练 空间中的平行关系
第38练 空间中的垂直关系
第39练 空间角与距离
第40练 立体几何综合
第41练 直线与方程
第42练 圆与方程
第43练 椭圆
第44练 双曲线
第45练 抛物线

第46练 直线与圆锥曲线的位置关系
第47练 圆锥曲线热点问题
第48练 轨迹与方程
第49练 解析几何综合
第50练 概率
第51练 统计
第52练 变量的相关性及统计案例
第53练 概率与统计综合
第54练 推理与证明
第55练 算法
第56练 复数
第57练 几何证明选讲
第58练 矩阵与变换
第59练 坐标系与参数方程
第60练 不等式选讲

章节摘录

版权页： 插图： 6.如图，两座相距60m的建筑物AB、CD的高度分别为20m、50m，BD为水平面，则从建筑物AB的顶端A看建筑物CD的张角为 A.30 ° B.45 ° C.60 ° D.75 ° 7.如果△A1B1C1的三个内角的余弦值分别是△A2B2C2的三个内角的正弦值，那么 A.△A1B1C1与△A2B2C2都是锐角三角形 B.△A1B1C1是锐角三角形，△A2B2C2是钝角三角形 C.△A1B1C1是钝角三角形，△A2B2C2是锐角三角形 D.△A1B1C1与△A2B2C2都是钝角三角形 二、填空题：每小题5分，共45分。
8.在△ABC中，B=120 °，AC=7，AB=5，则△ABC的面积为____。
9.已知△ABC的一个内角为120 °，并且三边长构成公差为4的等差数列，则△ABC的面积为____。
10.已知a，b，c分别是AABC的三个内角A，B，C所对的边，若a=1，b=√3，A+C=28，则sin A=_____。
11.在AABC中，角A，B，C所对的边分别为a，b，c.若a=√2，b=2，sin B+cos B=√2，则角A的大小为____。
12.如图，某人在斜坡上仰视对面山顶上的一座铁塔AB，发现在点P处的视角∠APB的正切值为2/11.若铁塔所在的山高OA=220米，OC=200米，观测者所在斜坡CP的直线距离为60√5米，斜坡与水平面的夹角为α，且tan α=1/2，据此推测，塔高AB约为____米（点p与O、A、B、C在同一竖直平面内）。

编辑推荐

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