第一图书网, tushu007.com

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787537198042

10位ISBN编号：7537198047

出版时间：2011-6

出版时间：新疆青少年

作者：叶顺亚//宋克金//刘康平//贺焕华//蒋寅等|主编:杜志建

页数：191

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

《2012高考系列·金考卷高考命题新动向：小题狂练（数学文科）》有一下优点：课时练，随堂检测，及时反馈，限时练，自我检查，高效突破，练考点：尽晓历年高考命题热点的n种动向，练小题：掌握来年高考命题趋向的n种设计。

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 导数与积分的概念及运算
第12练 导数的应用
第13练 任意角的三角函数及诱导公式
第14练 三角函数的图象与性质
第15练 三角恒等变换
第16练 解三角形及其应用
第17练 三角函数的综合应用
第18练 平面向量的概念及线性运算
第19练 平面向量的基本定理及坐标表示
第20练 平面向量的数量积
第21练 平面向量的应用
第22练 数列的概念及其表示
第23练 等差数列
第24练 等比数列
第25练 数列的通项与求和
第26练 数列的综合问题
第27练 不等式的概念与基本性质
第28练 一元二次不等式及其解法
……
第60练　不等式选讲

章节摘录

版权页： 插图： 第30练 不等式的综合应用 命题动向 命题要点：（1）不等式与函数的综合应用；（2）不等式与解析几何的应用；（3）不等式在实际问题中的应用。
命题趋势：高考对本部分的考查多涉及不等式的性质、解法、基本不等式的应用以及含有参数的不等式等；与函数、数列、解析几何、立体几何、导数等知识结合的不等式考题，一般属于中高档难度题，因此在备考中要多关注如下几个方面：一是非常熟练地掌握含有参数的一元二次不等式的解法，事实上压轴题中的导数类试题中的函数单调性问题往往就与解含有参数的不等式密切相关；二要熟练掌握利用基本不等式求最值的技巧；三是留意线性规划类问题命题的新动向，近几年来的各地高考题在这个部分都会有一些新的变化，但是万变不离其宗，我们始终要牢记解决这类问题的方法，做到以不变应万变。
小题狂练 经典题 填空题：每小题5分，共45分。
1.（’13南京调研）不等式a2+3b2≥λb（a+b）对任意a，b∈R恒成立，则实数λ的最大值为_____。
2.（’13西城一模）在R上定义运算：x*Y=x（1—y）。
若不等式（x—y）*（x+y）

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