

图书基本信息

书名：<<新课标高考数学题型全归纳（上册）>>

13位ISBN编号：9787302264231

10位ISBN编号：7302264236

出版时间：2011-9

出版时间：清华大学

作者：张永辉

页数：419

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

《新课标高考数学题型全归纳(上册)》是为快速提高考生的解题水平和技巧而编写的高考第一轮复习用书。

《新课标高考数学题型全归纳(上册)》从历年高考真题和国内外的书刊资料中筛选出204个重要题型,归纳总结了各种题型的解题方法和技巧,旨在开拓考生的视野,提高考生的解题速度。《新课标高考数学题型全归纳(上册)》是一本可以让学生“看了就懂,懂了就会,会了就对”的高考备考指南,同时又是一本可以让老师备课变得轻松,又倍感亲切的教学参考工具书,适合参加高考的理科学生和程度较好的文科学生使用。

## 书籍目录

第一章 集合与常用逻辑用语第一节 集合考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型1 集合的基本概念题型2 集合间的基本关系题型3 集合的运算第二节 命题及其关系、充分条件与必要条件考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型4 四种命题及关系题型5 充分条件、必要条件、充要条件的判断与证明题型6 求解充分条件、必要条件、充要条件中的参数范围第三节 简单的逻辑联结词、全称量词与存在量词考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型7 判断命题的真假题型8 含有一个量词的命题的否定题型9 结合命题真假求参数的范围第二章 函数第一节 映射与函数考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型10 映射与函数的概念题型11 同一函数的判断题型12 函数解析式的求法第二节 函数的定义域与值域(最值)考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型13 函数定义域的求解题型14 函数定义域的应用题型15 函数值域的求解第三节 函数的性质--奇偶性、单调性、周期性考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型16 函数奇偶性的判断题型17 函数的单调性(区间)的判断题型18 函数周期性的判断题型19 函数性质的综合应用第四节 二次函数考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型20 二次函数、一元二次方程、二次不等式的关系题型21 二次方程 $f(x) = ax^2 + bx + c$ 的实根分布及条件题型22 二次函数“动轴定区间”、“定轴动区间”问题第五节 指数与指数函数考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型23 指数运算及指数方程、指数不等式题型24 指数函数的图像及性质题型25 指数函数中的恒成立的问题第六节 对数与对数函数考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型26 对数运算及对数方程、对数不等式题型27 对数函数的图像与性质题型28 对数函数中的恒成立问题第七节 幂函数考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型29 求幂函数的定义域题型30 幂函数性质的综合应用第八节 函数的图像考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型31 判断函数的图像题型32 函数图像的应用第九节 函数与方程考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型33 求函数的零点或零点所在区问题型34 利用函数的零点确定参数的取值范围题型35 方程根的个数与函数零点的存在性问题第十节 函数的综合命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型36 函数与数列的综合题型37 函数与不等式的综合题型38 函数中的信息题第三章 导数与定积分第一节 导数的概念与运算考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型39 导数的定义题型40 求函数的导数第二节 导数的应用考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型41 利用原函数与导函数的关系判断图像题型42 利用导数求函数的单调性和单调区问题型43 函数的极值与最值的求解题型44 已知函数在区间上单调或不单调, 求参数的范围题型45 讨论含参函数的单调区问题型46 利用导数研究函数图像的交点和函数零点个数问题题型47 不等式恒成立与存在性问题题型48 利用导数证明不等式题型49 导数在实际问题中的应用第三节 定积分和微积分基本定理考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型50 定积分的计算题型51 求曲边梯形的面积第四章 三角函数第一节 三角的函数概念、同角三角函数关系式和诱导公式考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型52 终边相同的角的集合的表示与识别题型53  $\alpha/2$ 是第几象限角题型54 弧长与扇形面积公式的计算题型55 三角函数定义题题型56 三角函数线及其应用题型57 象限符号与坐标轴角的三角函数值题型58 同角求值--条件中出现的角和结论中出现的角是相同的题型59 诱导求值与变形第二节 三角函数的图像与性质考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型60 已知解析式确定函数性质题型61 根据条件确定解析式题型62 三角函数图像变换第三节 三角恒等变换考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型63 两角和与差公式的证明题型64 化简求值第四节 解三角形考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型65 正弦定理的应用题型66 余弦定理的应用题型67 判断三角形的形状题型68 正余弦定理与向量的综合题型69 解三角形的实际应用第五章 平面向量第一节 向量的线性运算考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型70 平面向量的基本概念题型71 共线向量基本定理及应用题型72 平面向量的线性运算题型73 平面向量基本定理及应用题型74 向量与三角形的四心题型75 利用向量法解平面几何问题第二节 向量的坐标运算与数量积考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型76 向量的坐标运算题型77 向量平行(共线)、垂直充要条件的坐标表示题型78 平面向量的数量积题型79 平面向量的应用第六章 数列第一节 等差数列与等比数列考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型80 等差、等比数列的通项及基本

量的求解题型81 等差、等比数列的求和题型82 等差、等比数列的性质应用题型83 判断和证明数列是等差、等比数列题型84 等差数列与等比数列的综合第二节 数列的通项公式与求和考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型85 数列的通项公式的求解题型86 数列的求和第三节 数列的综合题型归纳及思路提示题型87 数列与函数的综合题型88 数列与不等式综合第七章 不等式第一节 不等式的概念和性质考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型89 不等式的性质题型90 比较数(式)的大小与比较法证明不等式题型91 求取值范围第二节 均值不等式和不等式的证明考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型92 均值不等式及其应用题型93 利用均值不等式求函数最值题型94 利用均值不等式证明不等式题型95 不等式的证明第三节 不等式的解法考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型96 有理不等式的解法题型97 绝对值不等式的解法第四节 二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题考纲解读命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型98 二元一次不等式组表示的平面区域题型99 平面区域的面积题型100 求解目标函数的最值题型101 求解目标函数中参数的取值范围题型102 简单线性规划问题的实际运用第五节 不等式的综合命题趋势探究知识点精讲题型归纳及思路提示题型103 不等式恒成立问题中求参数的取值范围题型104 函数与不等式综合附录 变式题参考答案第一章 集合与常用逻辑用语第二章 函数第三章 导数与定积分第四章 三角函数第五章 平面向量第六章 数列第七章 不等式

编辑推荐

精选典型例题分析讲解      突出复习重点与难点      注重传授解题思路与技巧      深度把握各类  
题型的变化

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>