

图书基本信息

书名：<<高中数学解题宝典.考点解密 第2版>>

13位ISBN编号：9787542749826

10位ISBN编号：754274982X

出版时间：2011-7

出版时间：上海科普

作者：李正兴

页数：528

字数：1280000

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

随着教育改革的深入,全国中学数学教育已经进入了一纲多本的时代,高考也已全面实行省市自主命题,当然,这个“纲”也就是新课程标准还是相当一致的,都希望“人人学有价值的数学,人人都能获得必需的数学”,都要求通过学习数学“获得必要的数学基础知识和基本技能,理解基本的数学概念、数学结论的本质,了解概念、结论等产生的背景、应用,体会其中所蕴藏的数学思想和方法,”这一数学改革的方向必然会在高考命题中反映出来,进入高三总复习,势必需要一本能使自己成绩巩固、提高的教辅书。

本书就是遵循突出新课标理念、传授获取高分策略的原则而撰写的,以引领高中学生进行一次对高中数学包括知识、目标、方法、技巧、思想全面的巡视,可以适合不同省、市学生的需要。

作者简介

李正头，1947年出生，资深数学高级教师，上海市数学会会员，学科带头人。曾获全国数学教育优秀园丁奖，全国数学竞赛优秀辅导员。从事高中数学教育33年，执教高三毕业班18届，善于激发学生学习数学的兴趣，教学业绩优异，培养出大量的优秀学生以数学绝对高分分别考入清华、北大、复旦、交大等名校。曾编著《高中数学解题策略》、《高考数学实战训练》、《新课标高考数学攻略》(代数篇)、《高中数学指南——高考数学新题难题攻略》、《高中数学一点通秘笈》丛书、《高中数学解题宝典&考点解密》等著作，发表数学教育论文30余篇。

书籍目录

- 第一章 集合与命题
 - 第一讲 集合的概念与运算
 - 第二讲 命题与充要条件
- 第二章 不等式
 - 第三讲 不等式的基本性质和基本不等式
 - 第四讲 整式、分式不等式的解法
 - 第五讲 绝对值不等式与无理不等式的解法
 - 第六讲 指数、对数不等式的解法
 - 第七讲 不等式的证明
 - 第八讲 不等式的综合应用
- 第三章 函数的基本性质
 - 第九讲 函数与反函数
 - 第十讲 函数的定义域与值域
 - 第十一讲 函数的奇偶性、周期性
 - 第十二讲 函数的单调性
 - 第十三讲 函数的图像
 - 第十四讲 函数的最值及其应用
- 第四章 幂函数、指数函数与对数函数
 - 第十五讲 二次函数与方程、不等式
 - 第十六讲 幂函数、指数函数和对数函数
 - 第十七讲 指数方程和对数方程
- 第五章 三角比
 - 第十八讲 同角三角比
 - 第十九讲 三角恒等变形(A)
 - 第二十讲 三角恒等变形(B)
 - 第二十一讲 解三角形
- 第六章 三角函数
 - 第二十二讲 三角函数的图像及其性质
 - 第二十三讲 三角函数的最值
 - 第二十四讲 反三角函数与三角方程
- 第七章 数列、极限、数学归纳法
 - 第二十五讲 数列概念、通项探求
 - 第二十六讲 等差数列
 - 第二十七讲 等比数列
 - 第二十八讲 数列求和
 - 第二十九讲 数学归纳法
 - 第三十讲 归纳、猜测、证明
 - 第三十一讲 数列的极限
- 第八章 复数
 - 第三十二讲 复数的概念与运算
 - 第三十三讲 复数集上的方程
- 第九章 排列组合、二项式定理、概率、统计
 - 第三十四讲 排列与组合
 - 第三十五讲 二项式定理
 - 第三十六讲 概率与统计初步

- 第三十七讲 随机变量的分布列与数学期望
- 第十章 平面向量
 - 第三十八讲 平面向量
 - 第三十九讲 平面向量与几何
- 第十一章 坐标平面上的直线
 - 第四十讲 直线方程
 - 第四十一讲 简单的线性规划
- 第十二章 圆锥曲线
 - 第四十二讲 圆的方程
 - 第四十三讲 椭圆
 - 第四十四讲 双曲线
 - 第四十五讲 抛物线
 - 第四十六讲 圆锥曲线(统一定义)
 - 第四十七讲 直线与圆锥曲线的位置关系
 - 第四十八讲 轨迹探求
 - 第四十九讲 对称问题与圆锥曲线综合问题
 - 第五十讲 坐标平移
- 第十三章 参数方程和极坐标方程
 - 第五十一讲 参数方程
 - 第五十二讲 极坐标
- 第十四章 空间图形、空间向量
 - 第五十三讲 平面、空间直线
 - 第五十四讲 直线与平面、平面与平面平行
 - 第五十五讲 直线与平面、平面与平面垂直
 - 第五十六讲 空间向量与空间图形
 - 第五十七讲 空间的角
 - 第五十八讲 空间的距离
-
- 第十五章 行列式、矩阵、算法
- 第十六章 导数初步

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>