

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>