

<<高中数学实战秘笈>>

图书基本信息

书名：<<高中数学实战秘笈>>

13位ISBN编号：9787542751959

10位ISBN编号：7542751956

出版时间：2012-5

出版时间：上海科学普及出版社

作者：李正兴

页数：324

字数：860000

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>

## <<高中数学实战秘笈>>

### 内容概要

讲

知识点梳理 提炼重点 消除盲点 深挖要点 拓展贯通 解析透彻

练 专项精练

科学训练 注重能力 有的放矢 实用高效

测

单元测试 专题测评 综合考查 点线到面

## <<高中数学实战秘笈>>

### 作者简介

李正兴，1947年出生.资深数学高级教师，高复专家，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。从事并研究高中数学近40年，执教高三毕业班22届，执著于数学解题方法规律与数学文化的研究，富有成果，善于激发学生学习数学的兴趣，领略数学奇美的意境，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。对自主招生考试与数学竞赛辅导均有突出建树。曾著有《高中数学解题策略》、《高中数学实战训练》、《新课标高考数学攻略》、《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》系列、《高中数学解题宝典&考点解密》、《高中数学实战秘笈》系列等20余本著作，计1200余万字，发表数学教育论文30余篇。

## &lt;&lt;高中数学实战秘笈&gt;&gt;

## 书籍目录

## 一、 专项精练

- 专项精练一：集合的概念与运算(A)
- 专项精练二：集合的概念与运算(B)
- 专项精练三：命题与充要条件
- 专项精练四：不等式的基本性质
- 专项精练五：一元二次不等式的解法
- 专项精练六：整式、分式不等式的解法
- 专项精练七：其他不等式的解法
- 专项精练八：基本不等式及其应用
- 专项精练九：函数的有关概念、函数的定义域、值域
- 专项精练十：函数关系的建立、函数的运算
- 专项精练十一：函数的基本性质
- 专项精练十二：简单的幂函数、二次函数的性质
- 专项精练十三：指数函数的性质与图像
- 专项精练十四：对数
- 专项精练十五：反函数
- 专项精练十六：对数函数的性质与图像
- 专项精练十七：指数方程和对数方程
- 专项精练十八：函数的应用与综合
- 专项精练十九：任意角的三角比、同角三角比与诱导公式
- 专项精练二十：两角和与差的正弦、余弦、正切
- 专项精练二十一：二倍角及半角的正弦、余弦、正切
- 专项精练二十二：积化和差与和差化积(理)
- 专项精练二十三：正弦定理和余弦定理
- 专项精练二十四：正弦函数、余弦函数、正切函数的图像和性质
- 专项精练二十五：函数 $y=Asin(\omega x+\varphi)$ 的图像的性质
- 专项精练二十六：三角函数最值问题的求法
- 专项精练二十七：反三角函数与最简三角方程
- 专项精练二十八：数列概念、通项探求、递推数列
- 专项精练二十九：等差数列
- 专项精练三十：等比数列
- 专项精练三十一：数列的极限、无穷等比数列各项的和
- 专项精练三十二：数学归纳法、归纳—猜想—论证
- 专项精练三十三：平面向量的概念与线性运算
- 专项精练三十四：平面向量分解定理及向量的坐标运算
- 专项精练三十五：向量平行及向量垂直
- 专项精练三十六：平面向量的数量积
- 专项精练三十七：直线的点方向式与点法向式方程
- 专项精练三十八：直线的点斜式方程与一般式方程
- 专项精练三十九：直线的倾斜角与斜率
- 专项精练四十：两条直线的位置关系(平行、垂直、交点、夹角、点到直线距离)
- 专项精练四十一：与直线相关的对称问题与最值问题
- 专项精练四十二：曲线与方程
- 专项精练四十三：圆的标准方程和一般方程
- 专项精练四十四：椭圆的标准方程和几何性质

<<高中数学实战秘笈>>

专项精练四十五：双曲线的标准方程和几何性质

专项精练四十六：抛物线的标准方程和几何性质

专项精练四十七：圆锥曲线的统一定义(拓)

专项精练四十八：参数方程与极坐标(理)

专项精练四十九：平面的基本性质、几何体的直观图

专项精练五十：空间直线与平面的位置关系

专项精练五十一：直线与平面(拓)、平面与平面的位置关系(理)

专项精练五十二：三视图、空间几何体的角、距离、表面积与体积的计算(文)

专项精练五十三：空间角与距离的计算(理)

专项精练五十四：棱柱与棱锥

专项精练五十五：圆柱与圆锥、球

专项精练五十六：空间向量在立体几何中的应用(理)

专项精练五十七：排列与组合

二、单元能力训练

附参考答案

<<高中数学实战秘笈>>

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>