

<<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：9787542751966

10位ISBN编号：7542751964

出版时间：2012-6

出版时间：上海科学普及出版社

作者：李正兴

页数：574

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>

## &lt;&lt;高中数学实战秘笈&gt;&gt;

## 内容概要

《高中数学实战秘笈：知识点梳理·精讲·贯通》共有十三章含72节、13个专题，每章给出“本章综述，考纲解读”，重点解读考查目标与内容以及命题指向；72节相当于72份教案或学案，每节给出：（一）知识储备：为学生梳理考点、消除盲点、“敲牢”概念。（二）双基回眸：通过5道小题（大多是近年来的高考题、模拟题）初步理解考点、温习基本解题方法，好比是深入学习前的“热身”训练。（三）经典例题：环绕课题，由浅入深，“精讲”4-6道例题，每题给出“策略点击”（分析解题思路，引导学生提炼重点、抓住关键，进行由此及彼的思考）和详解（尽可能一题多解）。（四）拓展贯通：给出1-2道有一定难度、经历时间洗礼的名题，或近年来高考中涌现出来具有创新精神的精彩好题，有利于拓展学生解综合题的能力，产生“醍醐灌顶、豁然开朗”之效。（五）实战演练：题量少、题型全，以题组形式出现，以巩固本节知识之用，这样一份份详尽的学案，是完全能够有效地为考生理清考点，掌握基本解题方法，达到拓展贯通知识，构建知识链的目标。而高中数学中三大重点板块：函数、数列、解析几何是高考中出压轴题的重点，《高中数学实战秘笈：知识点梳理·精讲·贯通》中13个专题是为考生精心冶炼的“灵丹妙药”，使考生的解题能力上升到一个更高的意境，

## 书籍目录

第一章 集合、命题、不等式一、本章综述、考纲解读二、聚焦通法、夯实双基第一节 集合及其运算  
第二节 命题与条件第三节 不等式的基本性质和基本不等式第四节 整式、分式不等式的解法第五节 绝对值不等式与无理不等式的解法第六节 指数、对数不等式的解法第七节 不等式的证明(理)第八节 不等式的综合应用三、剑指难点,提升能力专题一:集合思想的综合应用专题二:不等式中的恒成立问题第二章 函数的基本性质一、本章综述、考纲解读二,聚焦通法、夯实双基第九节 函数的概念与运算、函数解析式第十节 函数的定义域、值域、对应法则第十一节 函数的奇偶性第十二节 函数的单调性第十三节 函数的最值第十四节 函数的图像变换、函数的周期性三、剑指难点、提升能力专题三:函数性质的综合应用第三章 二次函数、幂函数、指数函数与对数函数一、本章综述、考纲解读二、聚焦通法、夯实双基第十五节 二次函数第十六节 幂函数第十七节 指数函数第十八节 反函数第十九节 对数与对数函数第二十节 指数方程与对数方程三、剑指难点,提升能力专题四:函数与方程、不等式第四章 三角比与三角函数一、本章综述、考纲解读二、聚焦通法、夯实双基第二十一节 任意角的三角比第二十二节 诱导公式及同角三角比的关系第二十三节 两角和与差的三角比第二十四节 二倍角及半角的三角比第二十五节 和差化积与积化和差(理)第二十六节 正弦定理和余弦定理第二十七节 三角函数的图像与性质第二十八节 三角函数的最值问题第二十九节 反三角函数及三角方程第五章 数列、极限与数学归纳法一、本章综述、考纲解读二、聚焦通法、夯实双基第三十节 数列的概念第三十一节 等差数列第三十二节 等比数列第三十三节 数列求和第三十四节 数列极限第三十五节 数学归纳法三、剑指难点、提升能力专题五:数列与函数专题六:数列与不等式专题七:数列与解析几何、向量、三角第六章 平面向量一、本章综述、考纲解读二、聚焦通法、夯实双基第三十六节 向量的概念及运算第三十七节 平面向量的坐标表示及分解定理第三十八节 向量的数量积及其应用第七章 矩阵、行列式及算法初步一、本章综述、考纲解读二、聚焦通法,夯实双基第三十九节 矩阵、行列式的运算及性质第四十节 矩阵、行列式的应用第四十一节 算法初步第八章 坐标平面上的直线与线性规划第九章 二次曲线第十章 复数第十一章 空间图形与简单几何体第十二章 排列组合、二项式定理、概率与统计第十三章 导数与定积分参考答案

<<高中数学实战秘笈>>

编辑推荐

讲、练、测 步步深入；点、线、面 环环相扣；聚焦实战 夺取高分。

讲 知识点梳理·精讲·贯通——梳理考点 提炼重点 消除盲点 深挖要点 拓展贯通 解析透彻。

练 专项精炼——科学训练 注重能力 有的放矢 实用高效。

测 迎考测评——单元测试 专题测试 综合考查 点线到面。

<<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>