

<<高中数学解题专家（高2分册）>>

图书基本信息

书名：<<高中数学解题专家（高2分册）>>

13位ISBN编号：9787308101554

10位ISBN编号：730810155X

出版时间：2012-7

出版时间：浙江大学出版社

作者：甘大旺

页数：300

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>

## <<高中数学解题专家（高2分册）>>

### 内容概要

《高中数学解题专家（高2分册）》中每个专题以“温故诱学—赛考真例—感悟拓广—内化练习—练习答案”的流程展开，既注重学科知识结构的系统性又讲究学生认知结构的渐进性，这种知识与认知“双建构”的叠加效应可以促成学生对数学的开窍学习。

《高中数学解题专家（高2分册）》致力于在数学竞赛与数学高考的公共命题范围内挑选各专题的例题，试图揭秘数学竞赛真题在数学高考真题中的前兆迹象和迁移趋向。

《高中数学解题专家（高2分册）》根据历年所教学生的提问和质疑，精心地选编习题并明确附答，帮助学生突破解题疑点、知识难点和认知盲点并培养探究潜质。

全书融汇着有趣学习、自主学习、探究学习的高中课改理念，凸显着范例学习、类比学习、题组学习的数学学科特点。

## &lt;&lt;高中数学解题专家 (高2分册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第九章 不等式专题一 不等关系与不等式专题二 均值不等式专题三 证明不等式的常用方法专题四 和式不等式的证明专题五 连积不等式的证明专题六 解无理、超越不等式专题七 探究含有参数的恒成立不等式第十章 简易逻辑、推理与证明专题一 命题及其关系专题二 充分、必要条件的判断与证明专题三 充分必要条件的探求专题四 全称量词与存在量词专题五 合情推理与演绎推理专题六 反证法、补集法专题七 数学归纳法第十一章 圆锥曲线平面解析几何热点专题专题一 曲线与方程曲(直)线系方程专题二 椭圆专题三 双曲线专题四 抛物线专题五 圆锥曲线的统一定义专题六 圆锥曲线的切线专题七 圆锥曲线上的轴对称点专题八 运用直译法、定义法、几何法求轨迹(方程)专题九 运用代入法、参数法求轨迹(方程)专题十 解析几何中的定值、定点、定线问题专题十一 解析几何中的最值题专题十二 坐标平面的点列、图列问题第十二章 空间向量立体几何热点专题专题一 空间向量及其运算专题二 空间中平面的法向量专题三 垂直三折线模型专题四 空间的角专题五 空间的距离专题六 空间的动点轨迹第十三章 计数、排列、组合、二项式专题一 分类加法、分步乘法计数原理专题二 排列数与排列应用题专题三 组合数与组合应用题专题四 容斥原理用于计数专题五 排列、组合的混杂应用题专题六 用递推数列解答排列、组合等计数题专题七 二项式定理及其推论专题八 二项式定理及其应用专题九 杨辉三角、两种泵数第十四章 统计与概率专题一 条件概率侧重于排列组合的概率专题二 事件的相互独立性用递推数列求概率专题三 离散型随机变量的分布列及期望、方差专题四 关于二项分布的期望、方差专题五 有关直观图表的期望、方差第十五章 复数专题一 复数的概念及其几何意义专题二 复数代数形式的四则运算专题三 复数的模、共轭复数专题四 在复数范围内解方程第十六章 极限、导数第十七章 拓展选修参考答案

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>