

<<解题高手.高中数学>>

图书基本信息

书名：<<解题高手.高中数学>>

13位ISBN编号：9787561732809

10位ISBN编号：7561732805

出版时间：2006-6

出版时间：华东师大

作者：熊斌

页数：322

字数：315000

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>

## <<解题高手·高中数学>>

### 内容概要

《解题高手·高中数学》的每道题解都会让你学到新的思路、新的方法，使你物理水平从此再上一新的层次。

《解题高手·高中数学》是《解题高手》系列图书的一种。

这套《解题高手》是一批长期从事中学教学、富有教学经验的教师题海淘金、研究探索的结果。

《解题高手》力图通过练习，形成适合你自己的更科学的学习方法。

《解题高手》注重基础与提高的统一，关注技巧与知识的统一，着眼知识形成过程与结果的统一，让你在继习中得到最大的收益。

《解题高手》在编写体例上遵循学习规律，让你在练习中得到全面系统的提高。

全书每个专题都有以下几个栏目。

- (1) 精选妙题：以精、准为原则选择每一道题目，为你奉献经典“美食”，力求以一当十。
- (2) 常规策略：讲解一般思路及解法，是你解题的必备基础，千万不可轻视。
- (3) 巧妙解法：详细介绍题目的巧妙解法，令你耳目一新，茅塞顿开。
- (4) 画龙点睛：比较常规解法和巧妙解法的不同之处，归纳要点，指出妙解适用的题目类型，予你指点捷径，定会得益匪浅。
- (5) 相关链接：提供类似题目，望你举一反三，巩固提高。

## 书籍目录

第1章 集合与简易逻辑 1.1 元素的贡献 1.2 元素的特征 1.3 韦恩图的应用 1.4 数与形的结合 1.5 空集的启示 1.6 几何意义的优势 1.7 适当的分类 1.8 命题的否定 1.9 逆否命题的作用 1.10 充要条件的把握 1.11 元素的个数第2章 函数 2.1 巧设函数的解析式 2.2 用消元法求解析式 2.3 利用“正难则反”原则 2.4 落一叶而知秋 2.5 函数奇偶性的妙用 2.6 设而不代巧处理 2.7 反函数图象特征的应用 2.8 图形面积的换位解法 2.9 用函数思想考察方程的解 2.10 最值问题中的换元解法 2.11 隐含条件的挖掘第3章 三角函数 3.1 角度变换的妙用 3.2 和角公式的向量证法 3.3 均值代换的应用 3.4 巧用比例性质 3.5 对偶思想的活用 3.6 构造方程弃繁就简 3.7 整体代换思想的运用 3.8 用解析法妙解三角形问题 3.9 一个三角不等式的应用 3.10 特殊值法解选择题 3.11 构造模型 3.12 三角方程有解条件的活用 3.13 变量的分离 3.14 三角最值的斜率解法 3.15 作辅助圆求取值范围 3.16 三角方程问题的图像解法第4章 不等式 4.1 借助数轴 4.2 数中思形 4.3 分离变量 4.4 “1”的替代 4.5 适度放缩 4.6 灵活设元 4.7 构造策略第5章 数列与极限 5.1 逐项比较 5.2 巧设函数 5.3 等差中项的作用 5.4 分段求和成等差 5.5 回归定义 5.6 巧用几何直观 5.7 整体考察 5.8 构造辅助数列 5.9 归纳假设的妙用 5.10 通项与和的转换 5.11 求和的奥妙第6章 排列、组合与概率统计第7章 复数第8章 微积分初步第9章 向量第10章 直线、平面、简单几何体第11章 解析几何第12章 探索题第13章 开放题第14章 应用题答案与提示

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>