

<<高中数学学考必备用书>>

图书基本信息

书名：<<高中数学学考必备用书>>

13位ISBN编号：9787811131871

10位ISBN编号：7811131870

出版时间：2009-6

出版时间：文化、科学、教育、体

作者：16开

页数：477

字数：655000

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>

## <<高中数学学考必备用书>>

### 内容概要

本书是依据《考试说明》和学科标准编写，它根据各学科的知识板块结构，全面归纳了各个板块的知识要点，并针对各知识要点给出了相应的使用说明和易错提醒。

该书还详细为学生介绍学习的方法，复习的方法，记忆的方法，备考的方法，解题的方法，避开陷阱的方法，攻克难题的方法，获得高分的方法等。

书中全面归纳了考点，包括所有可能考查的命题热点和高频考点，可能再现的命题冷点和备考盲点；详细分析各重要考点的呈现特点和分布规律，分析高考命题趋势和命题切入点。

它是一本集生物基础知识、高考常考考点、学习方法策略以及备考应试技巧等于一体的多功能学考必备用书。

## 书籍目录

前言第一部分 高考数学能力要求 第一章 思维能力 一 演绎推理 二 合情推理 三 直觉思维  
四 数学语言 第二章 运算能力 一 运算的熟练性 二 运算的合理性 三 运算的简捷性 第三章  
空间想象能力 第四章 实践能力 第五章 创新意识第二部分 高考数学应试策略 第一章 高考数  
学复习策略 一 第一轮复习策略 二 第二、第三轮复习策略 三 高考冲刺前复习策略 第二章  
高考数学应试诀窍 一 考前应注意的几个问题 二 考试中应注意的几个问题 三 掌握窍门, 增  
加得分第三部分 专题过关 第一章 集合与简易逻辑 第一节 集合 一 元素与集合的关系的求解方  
法 二 集合有关概念和运算的求解方法 三 与不等式有关的集合运算问题的求解方法 四 与等  
式、方程有关的集合问题的求解方法 五 与几何有关的集合问题的求解方法 六 怎样求集合子集  
的个数 七 高考命题切入点 第二节 简易逻辑 一 怎样判断命题的形式 二 怎样判断复合命  
题的真假 三 怎样理解四种命题之间的关系 四 反证法的应用 五 怎样判断和证明有关充要条件  
问题 六 高考命题切入点 第二章 函数 第一节 映射与函数 一 映射问题的求解策略 二 函数  
的概念及函数值的求解技巧 三 函数的定义域的求解技巧 四 求函数解析式的方法 五 函数值  
域的求解技巧 六 高考命题切入点 第二节 函数的性质 一 判断函数奇偶性的方法 二 函数奇  
偶性问题的求解策略 三 求函数单调区间的方法 四 函数单调性问题的求解策略 五 高考命题  
切入点 第三节 反函数 一 求已知函数的反函数值得注意的问题 二 判断反函数是否存在的方法  
三 怎样巧用反函数的性质解题 四 高考命题切入点 第四节 指数函数与对数函数 一 指数式  
与对数式的运算技巧 二 指数函数与对数函数问题的求解策略 三 指数方程的解法 四 对数方  
程的解法 五 指数、对数综合问题的求解技巧 六 高考命题切入点 第五节 二次函数、二次方程  
、二次不等式 一 二次函数解析式的求解策略 二 二次函数最值问题的求解方法 三 二次不  
等恒成立问题的求解技巧 四 二次函数与方程问题的求解技巧 五 二次函数与不等式问题的求解技  
巧 六 高考命题切入点 第六节 图形问题 一 函数图像问题的解法 二 图表问题的解法 三  
高考命题切入点 第七节 分段函数 一 分段函数的定义域、值域的求法 二 分段函数的奇偶性和  
单调性 三 分段函数的图像及应用 四 抽象函数问题的处理策略 五 高考命题切入点 第八节  
函数应用问题 一 文字应用题的解题技巧 二 表格应用题的解题技巧 ..... 第三章 数列 第  
四章 三角函数 第五章 平面向量 第六章 不等式 第七章 直线与圆的方程 第八章 圆锥曲线 第  
九章 直线、平面、简单几何体 第十章 排列组合 第十一章 概率与统计 第十二章 极限 第十三  
章 导数 第十四章 复数第四部分 数学思想方法 第一章 高考常考的数学思想方法 第二章 几种其  
他的数学思想 第三章 常用的数学方法 第四章 几种其他的数学方法

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>