

<<高中数学综合性问题>>

图书基本信息

书名：<<高中数学综合性问题>>

13位ISBN编号：9787811189520

10位ISBN编号：7811189526

出版时间：2012-1

出版时间：上海大学

作者：梁开华 编

页数：312

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>

## <<高中数学综合性问题>>

### 内容概要

本书以提高学生分析问题和解决问题的能力为主线，分为“强化篇”、“思想篇”、“结构篇”，和“技巧篇”四个部分。其中，“强化篇”集中分析了高中数学中相对更为重要更为典型的一系列基本问题，以中等难度为主略偏上择取具有代表意义的例题进行剖析；“思想篇”不单单对应于方程与函数、分类讨论、数形结合、变换、转化、代换等项，还细化为具体的解题方法与策略；“结构篇”与“技巧篇”着重对数学的题型结构、知识结构、图形结构作了集中分析，并用可行的且相对来讲却比较优异、比较理想的解法加以解决。此外，每篇末精选了部分综合训练题，“结构篇”和“技巧篇”配有综合实践作业，以加强对相关内容的理解与应用。

本书适用于作高三学生的复习用书，更可用作高一至高三学生的拓展性研究性学习用书，也可用作中学数学教师的培训资料和教学参考用书。

## <<高中数学综合性问题>>

### 书籍目录

#### 1 强化篇

- 1.1 集合、函数中的解不等式
- 1.2 向量及其应用
- 1.3 三角公式学用的几个着力点
- 1.4 正弦型曲线
- 1.5 算法、统计与图形计算
- 1.6 排列组合与概率中的解题方法
- 1.7 直线与圆锥曲线” “
- 1.8 数列中的函数问题
- 1.9 最值
- 1.10 解析几何中的中点、距离、面积
- 1.11 两解问题
- 1.12 轨迹.
- 1.13 “想当然”致错剖析
- 强化篇综合训练
- 强化篇综合训练参考答案

#### 2 思想篇

- 2.1 目标性解题
- 2.2 直感判断与整体意识
- 2.3 缺什么, 设什么——解法策略种种
- 2.4 对应
- 2.5 从递推到化归
- 2.6 数形结合
- 2.7 分类讨论
- 2.8 动起来
- 2.9 模式运算与数据、信息处理
- 思想篇综合训练
- 思想篇综合训练参考答案

#### 3 结构篇

#### 4 技巧篇

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>