

<< “3+X” 高考数学指南 >>

图书基本信息

书名：<< “3+X” 高考数学指南 >>

13位ISBN编号：9787810303965

10位ISBN编号：7810303961

出版时间：1999-10

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

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; “3+X” 高考数学指南 &gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 一、高考试题分析研究

两组应用题的“神似”

把 $a < x < b$ 转化为 $(x - a)(x - b) < 0$ 

客观性考题的几种速解策略

一类高考三角求值题的解法

利用图形变换巧解立几题

以简驭繁 巧过难关

巧用图形 快速解题

一道高考压轴题的两种解法及评析

## 二、解题思路方法技巧

不等式恒成立问题的辨析与求解

如何避免或简化分类讨论

三角问题代数化

探索性问题的几种解法

谈数形结合中的三类解几模型的构造

逆向思维解题几例

如何选择分类讨论的界值

实施估算的常见途径

话说解题中的“设而不求”

“配偶”法解题之技巧

判断函数奇偶性的一种方法

证明不等式的四点注意

## 三、常见解题失误分析

取值范围何以会扩大

有关双曲线问题错解举隅

判断函数奇偶性典型错误剖析

解三角题中常见错误评析

排列组合应用题错解剖析

用基本不等式求最值的常见错误

解复数方程易导致增根的三种变形

“少一条”与“多一条”

## 四、选择题填空题系列训练

集合与函数

三角函数与三角变换

直线与平面

多面体与旋转体

不等式

数列 极限 数学归纳法

复数

排列 组合 二项式定理

直线方程

圆锥曲线

反三角函数 三角方程

参数方程 极坐标

<< “3+X” 高考数学指南 >>

五、综合题训练

代数

立体几何

平面解析几何

【附】

选择题、填空题答案

综合题解答

<< “3+X” 高考数学指南 >>

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>