

<<高考数学压轴题解析>>

图书基本信息

书名：<<高考数学压轴题解析>>

13位ISBN编号：9787806826744

10位ISBN编号：7806826742

出版时间：2011-5

出版时间：四川辞书

作者：陆中权 编

页数：258

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>

## <<高考数学压轴题解析>>

### 内容概要

多年来，面对高考压轴题，即使较为优秀的考生，难免也要绞尽脑汁，不少考生则是束手无策或直接放弃。

为了让同学们掌握更多的解题技巧，提高应试能力，取得更好的成绩，由本书编委会编写了这本《高考&lt;数学&gt;压轴题解析》。

本书按照知识专题的形式分类编排。

每个专题下包括“知识方法技巧”、“例题点击”、“能力检测”三大板块。

“知识方法技巧”不仅讲解这类型压轴题涉及的知识点，而且总结了解题技巧和考试中应注意的细节。

“例题点击”选择高考真题进行详细分析，包含了该类型题目的解题思维方法和考试时的最佳答题方式。

“能力测试”里的习题很具代表性，旨在提高同学们举一反三的能力。

## &lt;&lt;高考数学压轴题解析&gt;&gt;

## 书籍目录

## 一、以数列为主线的问题

(一)怎样确定数列的通项公式

(二) $a_n = S_n - S_{n-1}$ 对吗?

(三)数列求和的几种常用方法

(四)如何建立数学模型解答有关数列的应用问题

(五)综合题点击

## 二、以圆锥曲线为主线的问题

(一)如何灵活使用圆锥曲线的定义和方程

(二)如何用韦达定理求解有关圆锥曲线的问题

(三)有关圆锥曲线的弦长问题

(四)圆的垂径分弦定理能在椭圆、双曲线中推广吗?

(五)如何判断与确定圆锥曲线问的位置关系

(六)如何解有关圆锥曲线的最值问题

(七)如何用射影法简化运算

(八)有关“探索性、开放性”问题

(九)综合题点击

## 三、以函数导数为主线的问题

(一)如何利用导数的定义、运算法则及常见函数的导数公式进行计算

(二)如何利用导数研究函数的单调性、极值和最值

(三)综合题点击

(四)仍可关注的一类题——有关函数与不等式的问题

## 四、以向量为主线的问题

(一)平面向量与圆锥曲线的交汇

(二)向量法巧解圆锥曲线综合题

(三)向量法证明空间中点、线、面间的位置关系问题

(四)向量法求空间各种角

(五)向量法求空间各种距离

(六)向量法解立体几何综合题

(七)向量法解立体几何创新题

## 五、高考数学压轴题创新题型解题诀窍

(一)信息迁移型

(二)结论开放探索型

1. 存在性问题

2. 规律探究性问题

(三)条件开放探索问题

## 六、近几年高考题的一点新动向

## 参考答案

<<高考数学压轴题解析>>

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>