

<<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<数学>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。

<<高考数学压轴题解析>>

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>