

<<高考数学压轴题解题诀窍(上)>>

图书基本信息

书名：<<高考数学压轴题解题诀窍(上)>>

13位ISBN编号：9787560335063

10位ISBN编号：7560335063

出版时间：2012-2

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：赵南平

页数：750

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>

<<高考数学压轴题解题诀窍(上)>>

内容概要

《高考数学压轴题解题诀窍(上)》以高考数学压轴题为主,用巧妙的方法分析及解答压轴题,大大提高解压轴题的效率。

首先,对近七年高考数学压轴题题型进行分析和复习建议。

其次,从知识内容的角度分析高考数学压轴题中常见题型的解题诀窍。

包括圆锥曲线问题、导数及其应用问题、数列问题、不等式问题。

内容独特,题型全面,针对性强,是提高数学水平的理想用书。

作者简介

赵南平，男，1944年9月出生，福建省福州市人。

1965年7月毕业于福建师范学院数学系（本科），1988年被评为中学数学特级教师，长期从事中学数学教学工作，有丰富的教学经验，对高考数学题情有独钟，长期跟踪研究，颇有心得。

至今出版《高考数学（理科）应试诀窍》、《高考数学（文科）应试诀窍》、《高一数学高考题解题诀窍》、《高二数学高考题解题诀窍》、《高三数学高考题解题诀窍》、《向量法巧解数学高考题》、《高考数学压轴题解法探究》等14本编著。

已在全国各种数学刊物上发表论文30多篇，其中部分被收入上海教育出版社出版的《名师授课录》一书，部分被收入台湾九章出版社出版的《名师授课手记》一书。

赵南平还担任过福建省重点中学校长，曾获得“全国优秀教师”等多项荣誉称号，其传略材料及主要业绩介绍已入选由国家人事部专家服务中心组织编写的《中国专家大辞典》权威辞书以及《中国特级教师》、《世纪之光——共和国英才全集》等多种辞书。

<<高考数学压轴题解题诀窍(上)>>

书籍目录

第一篇 近七年(2004~2010年)高考数学压轴题题型分析和复习建议

第二篇 高考数学压轴题常见题型解题诀窍

第一章 圆锥曲线问题

一、考点知识汇总

二、高考要求

三、命题探究

四、解题诀窍

第1讲 曲线方程和基本量问题

第2讲 直线与圆锥曲线位置关系问题

第3讲 定值、定点、定直线问题

第4讲 参数取值范围问题

第5讲 最值问题

第6讲 轨迹方程问题

第7讲 圆锥曲线与平面向量的交汇问题

第8讲 向量法巧解圆锥曲线综合题

第二章 导数及其应用

一、考点知识汇总

二、高考要求

三、命题探究

四、解题诀窍

第9讲 导数的几何意义

第10讲 函数单调性问题

第11讲 函数极值和最值问题

第12讲 不等式恒成立、恰成立、能成立问题

第13讲 导数法证不等式

第14讲 导数综合题

第三章 数列

一、考点知识汇总

二、高考要求

三、命题探究

四、解题诀窍

第15讲 求通项问题

第16讲 等差、等比数列的判定问题

第17讲 特殊数列求和问题

第18讲 数列综合题

第四章 不等式

一、考点知识汇总

二、高考要求

三、命题探究

四、解题诀窍

第19讲 不等式的证明

第20讲 不等式的应用

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《高考数学压轴题解题诀窍(上)》适合于高中生和教师使用。

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>