

<<2011年全国及各省市高考数学试>>

图书基本信息

书名：<<2011年全国及各省市高考数学试题审题要津与解法研究>>

13位ISBN编号：9787560333915

10位ISBN编号：7560333915

出版时间：2011-10

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：邵德彪

页数：363

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>

<<2011年全国及各省市高考数学试>>

内容概要

本书汇集了2011年来自全国各省市35套高考数学的全部试题。试题按章节划分，每节的题目以先易后难为序。本书不同于罗列解答过程的题解手册，着重的也是填补其他教辅空白的是引导学生迅速发现解题入口的审题要津及比较不同思路的解法研究，使读者“知其然，又知其所以然”，正是本书独具之特色。本书对绝大多数典型试题提供的解法，与流行于市场的各种版本截然不同，其新颖独到的思路体现了卓尔不群的思维品质。

本书不仅对应届参加高考的学生是值得把握的一册珍贵资料，同时也适合于高中教师及数学爱好者参考使用。

<<2011年全国及各省市高考数学试>>

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑

- 1.1 集合的关系与集合运算
- 1.2 简单命题与复合命题
- 1.3 充分条件与必要条件

第二章 函数

- 2.1 函数的概念与性质
- 2.2 指数函数、对数函数、幂函数
- 2.3 函数综合

第三章 数列

- 3.1 数列的概念及等差、等比数列
- 3.2 数列的综合问题

第四章 三角函数

- 4.1 三角函数的概念及相关公式
- 4.2 正弦型函数 $y = A \sin(\omega x + \phi)$ 的图象与性质
- 4.3 解三角形

第五章 向量的基本概念及运算法则

第六章 不等式

- 6.1 解不等式和不等式的解
- 6.2 不等式的性质及其应用

第七章 直线与圆

- 7.1 直线与圆的位置关系
- 7.2 简单的线性规划问题

第八章 圆锥曲线

- 8.1 椭圆
- 8.2 双曲线
- 8.3 抛物线
- 8.4 圆锥曲线的综合问题

第九章 立体几何

- 9.1 三视图
- 9.2 空间几何元素间的位置关系
- 9.3 球
- 9.4 综合问题

第十章 导数

- 10.1 导数的概念及初步应用
- 10.2 导数的综合问题

第十一章 排列、组合与二项式定理

- 11.1 排列与组合
- 11.2 二项式定理

第十二章 概率与数理统计

- 12.1 随机事件的概率
- 12.2 随机变量及概率分布
- 12.3 统计
- 12.4 概率

第十三章 新定义及合情推理

第十四章 算法初步及其他

<<2011年全国及各省市高考数学试>>

- 14 . 1 算法与框图
- 14 . 2 复数及其运算
- 14 . 3 几何证明
- 14 . 4 坐标系和参数方程
- 14 . 5 极限、积分与矩阵

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>