

图书基本信息

书名：<<最新全国及各省市高考数学试卷解法研究及点拨评析>>

13位ISBN编号：9787560328065

10位ISBN编号：7560328067

出版时间：2009-2

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：邵德彪 主编

页数：344

字数：658000

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>

内容概要

本书的宗旨，仅在于引导学生树立“回归”意识，引导学生品味“退就是进”的哲学理念。

本书每章节试题均以先易后难为序，“题后随解”阅读顺手，师生同册，沟通便利。

本书不就题论题，即便是客观性试题，各种解法均提供详细依据。纵然思考途径不一，点拨评析紧扣双基，创造性思维异彩纷呈，来龙去脉剔透清晰。图文并茂，时时告诫数形结合，宾不夺主处处强调逻辑推理。

本书对众多典型试题提供的解法，与流行于市场的各种版本，少有“同胞”胎记。

“点拨”风趣幽默、新颖独到；“评析”深入浅出，鞭辟入里。

逻辑推导处处科学严谨，文字表述绝无故弄玄虚。

基础薄弱的学生，从丝丝入扣的题解过程中将会感受到心有灵犀的亲合力，优秀的尖子生更会体会到数学思维的特有魅力。

功力深厚的老教师会有“所见略同”之感，经验稍逊的青年教师也必将从中获取教益。

本书不同于一般罗列解答过程的题解手册，值得关注的是“解法研究及点拨评析”，字里行间看不到刻意说教的呆板面孔，更没有忽忽悠悠的虎皮大旗。

点拨评析中影现着教师们的拳拳之心、融融爱意、心平气和、循循善诱，语重吐真情，心长蓄厚谊。

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑 1.1 集合的概念与集合运算 1.2 逻辑联结词与四种命题 1.3 充分条件与必要条件
第二章 函数 2.1 函数的定义 2.2 函数的性质 2.3 指数、对数函数 2.4 函数的应用
第三章 数列 3.1 数列的概念 3.2 等差数列 3.3 等比数列 3.4 数列的综合运用
第四章 三角函数 4.1 三角函数的概念、同角三角函数关系、诱导公式 4.2 两角和与差、二倍角公式 4.3 三角函数的图象与性质 4.4 函数 $Y=A\sin$ 的图象与性质 4.5 三角函数的最值与综合运用 4.6 正弦定理、余弦定理、解三角形
第五章 平面向量 5.1 向量的概念、向量的加法与减法、实数与向量的积 5.2 向量的数量积与运算律 5.3 定比分点公式及平移公式
第六章 不等式 6.1 不等式的概念和性质 6.2 不等式证明和均值不等式 6.3 不等式及不等式组的解法 6.4 不等式的综合应用
第七章 直线与圆的方程 7.1 直线方程与两条直线的位置关系 7.2 简单的线性规划问题 7.3 圆的方程 7.4 直线与圆的位置关系
第八章 圆锥曲线的方程 8.1 椭圆 8.2 双曲线 8.3 抛物线 8.4 直线与圆锥曲线的位置关系 8.5 轨迹问题 8.6 圆锥曲线的综合问题
第九章 直线平面简单几何体 9.1 空间直线的位置关系 9.2 直线与平面的位置关系 9.3 两个平面的位置关系 9.4 球 9.5 综合与应用
第十章 排列组合与二项式定理 10.1 排列与组合 10.2 二项式定理
第十一章 概率 11.1 随机事件与互斥事件的概率 11.2 相互独立事件同时发生的概率
第十二章 概率与统计 12.1 随机变量 12.2 统计
第十三章 极限 13.1 数学归纳法 13.2 极限
第十四章 导数
第十五章 复数
第十六章 信息迁移题 16.1 新定义的信息迁移题 16.2 图表型信息迁移题
第十七章 算法与新课标部分选讲 17.1 算法 17.2 几何证明选讲 17.3 极坐标与参数方程 17.4 矩阵与变换

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>