

<<高考数学选择题填空题解题策略>>

图书基本信息

书名：<<高考数学选择题填空题解题策略>>

13位ISBN编号：9787567104440

10位ISBN编号：756710444X

出版时间：2012-11

出版时间：上海大学出版社

作者：梁开华 编

页数：312

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>

<<高考数学选择题填空题解题策略>>

内容概要

《高考数学选择题填空题解题策略》按基础工具性的知识、重点重要性的知识、关键拓展性的知识为结构，分十多个要点环节即专题逐一展示内容、问题与解法。

<<高考数学选择题填空题解题策略>>

书籍目录

训练巩固篇基础知识模块1 集合1.1 集合的相关概念与表示, 全集, 子集, 空集1.2 集合的运算, 交, 并, 补 (包括一些重要结论, 如 $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$ 等) 1.3 小品欣赏: 知识介绍--集合概念与悖论训练巩固练习12 不等式2.1 不等式的性质, 两数的大小判断2.2 一元二次 (“简单高次”) 不等式的解法 (> 0 , $= 0$, < 0) 2.3 简单的线性规划2.4 基本不等式及其应用2.5 小品欣赏: 一个不等式问题的推理训练巩固练习23 向量3.1 平面向量的相关概念与基本运算, 平行与垂直, 平面向量的基本定理, 正交分解3.2 向量几何意义的关联结论3.3 (空间) 向量的广泛应用3.4 小品欣赏: 向量法证明斯坦纳定理训练巩固练习3重点知识模块4 数列4.1 数列的概念与数列通项, 数列求和4.2 等差数列与等比数列 (通项, 前 n 项和, 性质应用以及与函数关系的对应) 4.3 数列的综合解题与应用4.4 小品欣赏: 费波那契数的封闭性训练巩固练习45 解析几何5.1 直线5.2 圆, 直线与圆5.3 圆锥曲线5.4 直线与圆锥曲线, 综合问题5.5 小品欣赏: 椭圆中的几个有趣同心圆训练巩固练习56 三角函数6.1 任意角的三角函数6.2 三角函数的和, 差, 倍角公式系列6.3 正弦定理与余弦定理 (及推论), 解三角形6.4 小品欣赏, 揭示问题内涵, 衍化学用前景训练巩固练习67 空间图形7.1 直观图与三视图, 空间几何体的表面积与体积 (柱, 锥, 台, 球体) 7.2 点, 直线, 平面之间的位置关系 (4个公理, 3个所成角, 平行, 垂直等) 7.3 用空间向量问题解决的相关计算7.4 小品欣赏, 方盒放球训练巩固练习78 函数 相关初等函数8.1 函数概念 (三要素, 三种表示方法, 分段函数阶梯函数) 8.2 一般函数的基本性质8.3 指数运算法则, 对数运算法则及相关计算8.4 指数函数对数函数 x 幂函数的图像与性质8.5 函数的综合与应用问题 (函数模型, 零点) 8.6 小品欣赏: 有趣的函数艺术作图训练巩固练习8关键知识模块9 导数9.1 导数及其应用9.2 小品欣赏: 试比较单位正方体的截面与顶点形成棱锥最大体积与 $2/5$ 的大小训练巩固练习9.....综合提升篇参考答案

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>