

<<高中数学选修2-3>>

图书基本信息

书名：<<高中数学选修2-3>>

13位ISBN编号：9787512611504

10位ISBN编号：7512611501

出版时间：2012-8

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：140

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>

<<高中数学选修2-3>>

内容概要

《高效学习法：高中数学（选修2-3）（人教实验B版）》名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

<<高中数学选修2-3>>

书籍目录

第一章 计数原理 1.1 基本计数原理重难点突破法基本计数原理的剖析、区分与应用理解、使用两个原理两注意应用两个计数原理要做到“四个明确”易错点辨析法计数原理应用中的七个误区高效能解题法两个基本原理应用题型归类图表辅助直观计数投信模型的解法及应用零距离备考法基本计数原理中的四类常考题型直击高考“两个原理”的四种考法 1.2 排列与组合 1.2.1 排列重难点突破法解读排列与排列数排列数公式的计算和证明无限制排列问题的解法易错点辨析法排列两注意重复与遗漏排列问题中常见的典型错误高效能解题法排列应用题中的几种解题策略排列中的数字问题解排列问题两妙法——“捆绑法”与“插空法”排队问题排列解零距离备考法高考中排列问题求解的常用策略 1.2.2 组合重难点突破法解读组合与组合数聚焦组合数的两个性质易错点辨析法怎样区分排列与组合问题组合问题中的误区点窍排列、组合错解剖析三法防重防漏高效能解题法组合应用三题型组合数的性质四应用“隔板法”的巧用解组合问题的转换途径立体几何中的计数问题零距离备考法聚焦高考组合问题排列组合高考试题例析 1.3 二项式定理 1.3.1 二项式定理重难点突破法二项式定理学习指南例说二项展开式中的三个概念透视二项展开式中的“项”易错点辨析法盘点二项式定理中的易错点高效能解题法一切从“ T_{r+1} ”出发二项式定理的“五用”五大方法突破二项式定理为求值、巧赋值二项式问题的求解策略零距离备考法盘点高考试卷中的二项式定理 1.3.2 杨辉三角重难点突破法走进“杨辉三角”解读二项式系数的性质易错点辨析法利用二项式系数性质解题三误区高效能解题法二项式系数的四性展开式系数最大问题“杨辉三角”的两个应用赏析“杨辉三角”型创新题零距离备考法二项式系数的性质考点透视本章复习法本章知识梳理解排列组合应用题常见策略排列组合八遇八用巧用秘诀，攻破难点数字排列问题的四种题型，学习排列组合注意四个问题易出现重复计数的三类题“至少”或“至多”型排列组合应用题的解法重点突破二项式问题二项式问题求解三法求解二项式问题需“三化”本章高效达标

第二章 概率 2.1 离散型随机变量及其分布列 2.1.1 离散型随机变量 2.1.2 离散型随机变量的分布列重难点突破法四问题帮你理解随机变量解读离散型随机变量的分布列及求解步骤两点分布三应用易错点辨析法明确概念把握性质高效能解题法识别变量形式，速求分布列变式探究深化性质一题多变，概念内涵再现从映射角度看分布列零距离备考法高考中的离散型随机变量及其分布列 2.1.3 超几何分布重难点突破法解读超几何分布易错点辨析法正误对比错‘中悟理’高效能解题法例析超几何分布的二个实际应用零距离备考法超几何分布考题例析 2.2 条件概率与事件的独立性 2.2.1 条件概率重难点突破法解读“条件概率”易错点辨析法条件概率两易错点高效能解题法例说条件概率的三种求法两招解决条件概率问题零距离备考法条件概率考情分析 2.2.2 事件的独立性重难点突破法解读“事件的独立性”两法判断事件的独立性易错点辨析法概率五组易混词辨析这两道题的概率一样吗高效能解题法利用相互独立事件求概率正难则反，化繁为简零距离备考法独立事件如何考咱们能知晓 2.2.3 独立重复试验与二项分布重难点突破法解读独立重复试验与二项分布二项分布判断三法易错点辨析法二项分布与超几何分布关系探究隐含条件不可忽视辨析互斥事件、独立事件与独立重复试验高效能解题法三种情况理解 $P(X=k)$ 中的 k 二项分布走进日常生活零距离备考法二项分布及其应用考点追踪 2.3 随机变量的数字特征重难点突破法解读离散型随机变量的数学期望解读离散型随机变量的方差与标准差求期望的三种常见方法求期望需“三思”易错点辨析法期望与方差问题中的三类常见错误期望、方差易错点备忘录高效能解题法期望与方差典例解析决策离不开数学期望左变右变以一学三用方程思想求解期望、方差问题……

第三章 统计案例 本书综合测试

<<高中数学选修2-3>>

编辑推荐

《高效学习法：高中数学（选修2-3）（人教实验B版）》教你学习备考的方法：重难点突破法：名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。

易错点辨析法：概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

高效能解题法：通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

零距离备考法：只有“平时如高考”，才能“高考如平时”。

《高效学习法：高中数学（选修2-3）（人教实验B版）》架起教材与高考的桥梁，让您在平时的学习中走近高考、体验高考，以便高考时胸有成竹，从容应对。

本章复习法：针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强，强化解题能力的培养。

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>