

<<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：9787512611726

10位ISBN编号：7512611722

出版时间：2012-8

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：132

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）（北京师大版）》特点：**重难点突破**：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。

**零距离备考发**：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）（北京师大版）》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。

**专题复习法**：梳理专题核心知识，注重专题知识综合。

突破专题重点、难点，加强对知识的整体理解，从而达到对知识的融会贯通。

## &lt;&lt;高中数学选修2-3&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 计数原理 §1 分类加法计数原理和分步乘法计数原理重难点突破法理解加法原理“三要点”解读乘法原理两个计数原理的区别与联系易错点辨析法例析加法原理与乘法原理应用中的六个误区高效能解题法加法原理和乘法原理应用题型归类图表辅助直观计数结合应用题,再探“分类”还是“分步”零距离备考法用两个原理解五类高考题 §2 排列重难点突破法解读排列与排列数易错点辨析法排列两注意重复与遗漏高效能解题法排列问题两题型排列数公式的应用“捆绑法”与“插空法”排队问题排列解零距离备考法排列问题应试指南一题多解解除困惑 §3 组合重难点突破法组合与组合数精析聚焦组合数的性质易错点辨析法“排列与组合”辨析“分组与分配”问题辨析排列组合错解剖析高效能解题法组合知识四题型组合数性质四应用一道课本习题的变式探究一个常见的计数模型及其应用零距离备考法组合问题怎么考 §4 简单计数问题重难点突破法破解计数应用问题“三法”数字排列问题的四种常见题型计数问题的五类新题型易错点辨析法简单计数中的排列组合三注意高效能解题法巧用三策略击破难点隔板法及其应用零距离备考法高考中的计数问题涂色问题的三种解题策略 §5 二项式定理 5.1 二项式定理重难点突破法解读二项式定理二项展开式中两个“系数”辨析易错点辨析法二项式定理易错点扫描高效能解题法例说二项展开式中的五种“项”通项公式的应用三项展开式中特定项的求解策略零距离备考法聚焦高考中的二项式定理 5.2 二项式系数的性质重难点突破法“杨辉三角”与二项式系数的性质易错点辨析法利用二项式系数的性质解题的三误区高效能解题法运用性质灵活解题一项式定理的另类应用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“计数原理”中的数学思想方法怎样正确应用两计数原理二项式定理解题的“四意识”用建模知识解决计数问题二项式定理的多变精练二项式定理中的数学思想方法本章高效达标

第二章 概率 §1 离散型随机变量及其分布列重难点突破法解读离散型随机变量如何理解离散型随机变量及其分布列易错点辨析法明确概念把握性质高效能解题法四步求随机变量的分布列随机变量分布列的求解策略变式探究深化性质零距离备考法走进高考中的分布列 §2 超几何分布重难点突破法细解超几何分布易错点辨析法超几何分布常见错解剖析高效能解题法分析超几何分布的三类实际应用零距离备考法例析高考中的超几何分布 §3 条件概率与独立事件重难点突破法解读条件概率例析事件的独立性易错点辨析法概率中几个易混淆概念辨析高效能解题法如何判断事件独立性独立事件的概率两题型例说条件概率的三种计算方法零距离备考法高考中的条件概率与独立事件 §4 二项分布重难点突破法解读二项分布易错点辨析法三个分布,不一台戏高效能解题法二项分布问题的四个题型零距离备考法二项分布及其应用考点追踪一道课本例题的变式探究 §5 离散型随机变量的均值与方差重难点突破法“离散型随机变量的均值和方差”知识精讲易错点辨析法期望与方差何处易出错高效能解题法期望与方差典例解析零距离备考法聚焦离散型随机变量的均值与方差一道例题的变式探究 §6 正态分布重难点突破法聊聊“和”易错点辨析法正态分布三注意高效能解题法求解正态分布问题两策略正态分布一题多变正态曲线性质的应用零距离备考法正态分布考点扫描……

第三章 统计案例本书综合测试课本习题答案答案全析全解

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>