

<<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：9787512611757

10位ISBN编号：7512611757

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A版）》特点：**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。

**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。

**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A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。

## &lt;&lt;高中数学选修2-3&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 计数原理 1.1 分类加法计数原理与分步乘法计数原理 重难点突破法 五角度理解分类加法计数原理 感悟分步乘法计数原理 正确理解和使用两个原理 易错点辨析法 计数原理应用中的六个误区 高效能解题法 计数问题的三种直观解法 再探“分类”还是“分步” 计数原理与子集问题 零距离备考法 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 排列三要点 排列数公式的应用 易错点辨析法 排列问题常见错误例析 高效能解题法 排列问题的常见题型及解法方法 在手 解题不愁 数字排列问题 解析 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 组合与组合数 精析组合数性质的应用 立体几何中常见的四类组合问题 “排列与组合”辨析 易错点辨析法 组合问题常见错误例析 三法防重防漏 高效能解题法 组合知识三题型 一道课本习题的变式探究 一个常见的计数模型及其应用 构造实际背景 巧证组合数等式 零距离备考法 聚焦高考组合问题 1.3 二项式定理 1.3.1 二项式定理 重难点突破法 解读二项式定理 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 二项式定理 易错点扫描 高效能解题法 二项式定理的“五用” 通项公式四应用 六法破解三项式 一道教材例题的变式探究 零距离备考法 聚焦高考试卷中的二项式定理 1.3.2 “杨辉三角”与二项式系数的性质 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 四误区 高效能解题法 二项式系数性质及应用 二项式定理的另类应用 二次赋值快捷解题 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 排列中的分类与分步排列与数字问题 解排列组合应用题 常见策略 巧构模型 求解排列组合应用题 分组与分配, 帮你来学会二项式定理 解题的“四意识” 本章高效达标

第二章 随机变量及其分布 2.1 离散型随机变量及其分布 列重难点突破法 离散型随机变量的学法指导 解读随机变量的分布列 帮你学习 两点分布 走进超几何分布 易错点辨析法 随机变量及其分布 四误区 高效能解题法 例说利用分布列的性质 解题变式探究 深化性质 生活中的概率分布问题 零距离备考法 离散型随机变量 三考点 2.2 二项分布及其应用 2.2.1 条件概率 重难点突破法 条件概率诠释及其应用 易错点辨析法 条件概率 两易错点 高效能解题法 条件概率的计算方法 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 事件的相互独立性 重难点突破法 事件的相互独立性 学法指导 易错点辨析法 事件的相互独立性 易错点扫描 概率四组概念 辨析 高效能解题法 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 独立重复试验与二项分布 易错点扫描 二项分布与超几何分布 关系探究 高效能解题法 例说二项分布的应用 三种情况 理解  $P(X=k)$  中的  $k, \dots$

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

<<高中数学选修2-3>>

编辑推荐

中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

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>