第一图书网, tushu007.com

<<321成功高考 理数 2011版>>

图书基本信息

书名：<<321成功高考 理数 2011版>>

13位ISBN编号：9787111303893

10位ISBN编号：711130389X

出版时间：2010-4

出版时间：机械工业出版社

作者：胡永兵，胡洪波，黄健来，刘凌 编

页数：352

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

第一图书网, tushu007.com

前言

高考试题汇编或高考试题加高考模拟试题汇编在图书市场上已有不少，但本套书的立意是全新的：它不但内容鲜活、形式新颖、定位高档、品位高雅，同时更着重于适用、好用，让老师用起来得心应手，学生用起来收益良多。

为此，我们在编写过程中力争做到以下几点：　　一、精心策划高考复习最忌讳的是：会做的题不断重复，不会做的题总是不会.为了使学生避免做大量的重复无用的题目，本丛书在选题上是精益求精的，题源来自凝结了众多命题专家的心血和智慧的高考试题、名校的模拟试题和冲刺母题。

本丛书特别精设“一年冲刺母题”栏目，强调母题冲刺的精准度及其举一反三，以不变应万变，狠抓临门一脚，为近年来高考复习之精粹思路。

所谓“千题万题源于母题，母题衍生万千考题”，我们的宗旨是：让学生通过做少量的题，掌握一个个典型的题解。

二、适用好用　　对于高考题及浩如烟海的模拟试题，我们只选择极具针对性的题目，既针对基本知识、基本技能、基本方法的掌握，也针对能力的提高。

本丛书的编排体系是：理科与课时紧密联系，按课时编选题目；文科与单元搭配。

三、分类科学　　高考的结果不但决定谁上大学，而且还决定谁上一流大学、谁上一般大学.因此题目必须有梯度，考分必须拉开档次。

那么拉开分数档次的决定因素是什么？

实践表明，中档题得分高低是最为关键的，于是，我们除按最新的《考试说明》中规定的考试内容及先后顺序重新分类编排外，还对同一内容的试题作了整体的考试，包括前后顺序、难易程度，使得整本书的题目保持基础题、中档题、难题的比例与高考命题相当。

总而言之，希望我们的努力会换来你们的成功！

愿本书能帮助千千万万的莘莘学子考入自己理想的大学！

第一图书网, tushu007.com

<<321成功高考 理数 2011版>>

内容概要

《321成功高考·理数（2011版）》归纳总结了近三年高考命题和近两年模拟试题，同时，《321成功高考·理数（2011版）》精设“一年冲刺母题”栏目，“千题万题源于母题，母题衍生万千考题”，强调母题冲刺的精准度及其举一反三，以不变应万变，狠抓临门一脚，为近年来高考复习之精粹思路。

《321成功高考·理数（2011版）》能够较好地体现近年来的高考趋势，目标非常明确，别具特色，能够极大地方便学生们学习和老师教学，成为读者们得心应手的教辅工具。

第一图书网, tushu007.com

<<321成功高考 理数 2011版>>

书籍目录

丛书序第一模块 集合与简易逻辑11.1 集合11.2 命题与量词，基本逻辑联结词61.3 充分条件、必要条件与命题的四种形式101.4 一元二次不等式及其解法13第二模块 函数182.1 函数及其表示182.2 函数的定义域与值域222.3 函数的单调性252.4 函数的奇偶性和周期性292.5 二次函数332.6 幂函数382.7 指数与指数函数412.8 对数与对数函数452.9 函数的图像492.10 函数的应用552 11 函数与方程60第三模块 数列643.1 数列的概念643.2 等差数列683.3 等比数列733.4 数列求和、递推数列793.5 数列的综合应用84第四模块 不等式904.1 不等关系与不等式904.2 基本不等式944.3 二元一次不等式(组)与简单线性规划98第五模块 三角函数1035.1 任意角的概念与弧度制、任意角的三角函数1035.2 同角三角函数基本关系及诱导公式1065.3 三角函数的图像和性质1105.4 函数y＝Asin(ωx+φ)的图像1165.5 和角公式1245.6 倍角和半角公式128第六模块 平面向量1336.1 平面向量的概念及运算1336.2 平面向量的基本定理及坐标运算1376.3 平面向量的数量积1416.4 平面向量的应用1456.5 正弦定理和余弦定理149第七模块 立体几何1557.1 简单几何体和三视图1557.2 平面的基本性质及两直线的位置关系1607.3 空间中的平行关系1667.4 空间中的垂直关系1727.5 空间几何体的表面积及体积1787.6 空间直角坐标系1847.7 空间向量及其运算1877.8 空间向量的应用191第八模块 解析几何初步2008.1 基本公式、直线的斜率与直线方程2008.2 两条直线的位置关系、点到直线的距离2038.3 圆的方程2068.4 直线与圆、圆与圆的位置关系2098.5 椭圆2138.6 双曲线2198.7 抛物线2248.8 直线与圆锥曲线2288.9 曲线与方程234第九模块 计数原理2399.1 基本计数原理2399.2 排列与组合2429.3 二项式定理246第十模块 概率25110.1 随机事件的概率、古典概型、几何概型25110.2 互斥事件有一个发生的概率、条件概率25710.3 离散型随机变量及其分布列26510.4 随机变量的数字特征272第十一模块 统计28011.1 随机抽样28011.2 用样本估计总体28411.3 变量的相关性、回归分析、独立性检验288第十二模块 导数及其应用29412.1 导数及其运算29412.2 导数的应用29912.3 定积分及微积分基本定理304第十三模块 推理证明与算法初步30813.1 合情推理与演绎推理30813.2 直接证明与间接证明31113.3 数学归纳法31413.4 算法与程序框图31713.5 基本算法语句与算法案例323第十四模块 复数32714.1 复数327选讲模块 3311 成比例线段与相似三角形3312 圆与成比例线段3333 极坐标系与极坐标方程3364 参数方程3375 含绝对值不等式3396 不等式证明3427 柯西不等式与排序不等式3468 优选法3479 试验设计初步350答案全解全析353

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

3年高考+2年模拟+1年冲刺，助考生轻松迎接高考。
优化归纳近三年高考命题和近两年模拟训练题。
精设“一年冲刺母题”栏目，所谓“千题万题源于母题，母题衍生万千考题”，升华高考总复习思路；强调母题举一反三，狠抓临门一脚，以不变应万变。

第一图书网, tushu007.com

<<321成功高考 理数 2011版>>

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