

<<赢在变化·冲刺40分>>

图书基本信息

书名：<<赢在变化·冲刺40分>>

13位ISBN编号：9787811017274

10位ISBN编号：781101727X

出版时间：南京师范大学

作者：马传渔

页数：172

字数：340000

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>

<<赢在变化·冲刺40分>>

内容概要

2008年是江苏实施新课改之后的第一届高考，高考数学试卷结构发生了很大的变革，变革之一：必做题部分的试卷由填空题和解答题两种题型组成，其中填空题14小题占70分，解答题6小题占90分，满分为160分；选修测试物理的学生，还需做4道附加题，满分为40分。

变革之二，必做题部分增加了4个新考点。

针对填空题份量的加重，新考点的增加，以及附加题的首次出现，《赢在变化》因变而生，旨在应变而赢——赢在新考点，赢在附加题，成功托举大批学子步入理想中的高等学府。

本书遵循《2008年普通高校招生全国统一考试大纲》的精神，依据《2008年普通高校招生全国统一考试(江苏卷)说明》而编写的，充满了浓郁的时代气息。

本书共设三篇：第一篇“赢在新考点”，共4讲；第二篇“赢在附加题”，共10讲；第三篇“赢在压轴题”，共5讲。

全书共19讲，每讲由【考点归纳】、【经典范例】和【考点验收】三个栏目组成。

【经典范例】包含6~10题，每一范例内设两个小栏目，一是“命题意图”——说明考点和题目难度(大致分为容易题、中等或中档题、难题几种级类)；二是“特别提醒”——关联分析、易错分析、方法评述等，与《2008年普通高校招生全国统一考试(江苏卷)说明》密切吻合。

第一篇“赢在新考点”，以解答填空题为鸿线，以4个新考点为主要内容，归纳总结直接法、特殊化法、数形结合法、等价转化法、构造法、分析法等各种解答填空题的方法，力求做到：细——审题细；稳——变形稳；快——速度快；活——方法活；全——答案全，以起到“得填空题者得高分”的效果。

第二篇“赢在附加题”，既注意覆盖考点的全面性，又深化《几何证明选讲》、《矩阵与变换》、《坐标系与参数方程》和《不等式选讲》4个选做部分的内容，强调抽象概括、推理论证、运算求解、数据处理4种能力的提高，为赢在附加题作铺垫。

第三篇“赢在压轴题”，注意知识交汇点处的知识板块，注意解题技巧的总结，注意解题方法的探究，注意数学奥林匹克解题思路和方法的引用，能做到融会贯通，举一反三，激活灵感，提升能力，以达到“得压轴题者得高分”的目的。

本书每讲【考点验收】都可以裁下以供训练使用。

经典题、原创题、联考题题锁定高考目标，通过验收题的训练能感受到高考实战的氛围，积累大考的经验，激发临场智慧，为“双赢”拼搏，夺取高分。

在林林总总的高考参考书中，愿本书成为定位精准、功能显著的真正“高参”。

书籍目录

第一篇 赢在新考点 第1讲 必修部分：幂函数、函数与方程、函数模型及其应用 第2讲 必修部分：三视图与直观图、圆与圆的位置关系、空间直角坐标系 第3讲 必修部分：算法的有关概念、流程图、基本算法语句、抽样方法、总体分布的估计、总体特征数的估计、变量的相关性、几何概型、统计案， 第4讲 选修部分：全称量词与存在量词、合情推理与演绎推理、分析法和综反证法、复数的有关概念、复数的四则运算、复数的几何意义第二篇 赢在附加题 第5讲 圆锥曲线与方程 第6讲 空间向量与立体几何 第7讲 导数与应用 第8讲 推理与证明（数学归纳法） 第9讲 计数原理 第10讲 概率与统计 第11讲 几何证明选讲 第12讲 矩阵与变换 第13讲 坐标系与参数方程 第14讲 不等式第三篇 赢在压轴题 第15讲 三角向量 第16讲 数列 第17讲 不等式 第18讲 直线与圆 第19讲 综合杂题参考答案

章节摘录

高中新课标与以往的教材内容相比较,变化之处有:一是幂函数又重新进入了高中数学(在老教材中有,而在新课程教材中已经删除);二是增加了“函数与方程”,即增加了利用图象研究函数与方程的关系,即函数的零点这一知识点,以及利用二分法求方程的近似解;三是加强了函数的应用,即注重从实际问题中提炼、归纳、总结函数的思想方法,加大了函数的应用力度,函数的应用题比重大大加强,特别是增加了利用数据拟合在实际问题中建立函数模型,也就是加大了建立函数模型的难度;四是淡化了反函数(仅在对数函数与指数函数的关系中提到),降低了对数函数和指数函数的要求(特别是降低了逻辑推理的难度)。

一 根据上述教材的变化,预测新课标考查的趋势是“保持稳定,凸显变化”,即:原来对函数重点考查的知识和方法仍将重点考查,同时仍然是把对函数知识的考查的重点放在与其他知识综合上。

另一方面,为了支持高中课程改革,加速高中课程改革的步伐,在新标高考中,对于新增加的内容一定会有所涉及,但估计难度不会很大,因此,我们必须熟练地掌握这些新增加的知识点,要使它们成为高考的得分点。

编辑推荐

网尽新考点 玩转填空题 攻克压轴题 决胜新高考

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>