

<<高中数学-新阳光专题攻略>>

图书基本信息

书名：<<高中数学-新阳光专题攻略>>

13位ISBN编号：9787530351376

10位ISBN编号：7530351370

出版时间：2007-4

出版时间：北京教育出版社

作者：张兴发

页数：210

字数：300000

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>

前言

高考牵动了莘莘学子的心。

每个人都希望自己在高考中大显身手，夺取高分，以考上理想的大学。

而这些，都依赖于平时对各学科专题知识的掌握能力，以及在考试中对这些专题知识灵活运用能力

。

为了帮助广大高中生最大限度地提升学习能力，正确地把握高考趋势，改变盲目被动的应考局面，我们特组织具有丰富教学和研究经验的学科教育专家、一线骨干教师，针对新教纲、新课标和新考试说明，以及课改后凸显模块学习的要求，精心编写了这套《新阳光专题攻略》丛书。

丛书以高中阶段的语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、政治等九门学科为点，以各门学科三至九个不等的专题为面，全面梳理知识脉络，跟踪强化训练，为学生学习、复习、应考指明“攻坚”方向。

<<高中数学-新阳光专题攻略>>

内容概要

全书以教材章节为顺序，每一章设有考点综述，针对高考内容、考试范围进行了界定，使学生明确学习目标，有的放矢地进行知识点的复习。

每章又根据各知识板块分成几个小节，每节都设置了高考要求、知识链接、经典范例、方法归纳、专题过关、专题提升六个栏目。

一、高考要求明示各知识点 栏目对本节高考内容提出具体的要求，明示各知识点要掌握的程度，学生根据该要求，进行学习、复习、过关、提升，针对性强，学习不盲目。

二、知识链接辨析疑难点 栏目系统剖析本节教材知识，紧扣重点，突破难点，辨析疑点，兼顾热点；全面系统，综合渗透，形成知识网络，利于学生全面系统地把握高考要求中的知识点。

三、经典范例讲解适宜 栏目精选最新高考模拟题，对考点作示范样板，通过研究高考模拟题，理解内化考点，讲解深入浅出，引导学生把握高考题与考点的联系，把高考题踩在脚下，扫清备考障碍，增强自信心。

四、方法归纳易于理解 栏目总结各类题型、各知识问题的通性通法，用有限的篇幅阐述解题方法技巧，注重数学思想渗透，针对各型各法，精选典型例题，规范解题，以题论法，易于理解与掌握，实现数学知识能力向数学素质能力的转化。

五、专题过关方便自测 栏目精选最近两三年的高考真题、各地模拟题，形成一组训练题，供学生自我检测演练，通过训练巩固知识，掌握方法，感悟思想。

六、专题提升触类旁通 栏目在专题过关训练基础上，选编一组重点高考题，让学生在数学方法、数学思想上有一个飞跃，达到触类旁通的效果，从而真正掌握解题方法规律。

本书内容丰富，解析全面，指导到位，搭建理解与运用的桥梁，将学习、复习、备考完美地融合在一起，充分体现了前瞻性和创新性的特点，因此，它不但是学生的学习参考书，同时也是教师、家长的辅导工具书。

也许，每年的高考都是一次探索的重复，但对于每位考生而言，这一过程却是独一无二的。本书试图给予你的，正是闯关冲刺前的“能量补充”。

只要信心多一点，能力强一点，你的“攻坚步伐”将迈得更加轻松、自在。

衷心希望本书成为每一位学生的良师益友，在高考时助大家一臂之力。由于时间仓促，书中难免错谬、疏漏之处，敬请批评指正，以便再版时修订。

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑 1.1 集合 1.2 含绝对值的不等式与一元二次不等式解法 1.3 简易逻辑
1.4 充要条件第二章 函数 2.1 映射与函数 2.2 函数的解析式与定义域 2.3 函数的值域与最值
2.4 函数的单调性 2.5 函数的奇偶性 2.6 反函数 2.7 二次函数 2.8 指数式与对数式 2.9
指数函数与对数函数 2.10 函数的图象 2.11 函数的应用第三章 数列 3.1 数列的概念 3.2
等差数列 3.3 等比数列 3.4 等差数列与等比数列综合题 3.5 数列求和 3.6 数列的应用第四章
三角函数 4.1 三角函数的概念、同角三角函数的关系、诱导公式 4.2 两角和与差、二倍角公
式 4.3 三角函数的图象与性质 4.4 三角函数的最值及综合应用

章节摘录

本章包括两部分互相关联又相对独立的内容：集合、简易逻辑，这两部分内容都是中学数学的基础。

集合部分主要考查以下两个方面：一是对集合基本概念的认识和理解水平，如集合的表示法，元素与集合的关系，集合与集合的关系，集合的运算；二是考查对集合知识的应用水平，如求不等式和不等式的解集，列不等式或不等式组，用解集解决相关问题。

在考查集合知识的同时突出考查准确使用数学语言的能力和用数形结合的思想解决问题的能力。

简易逻辑部分以命题为主，主要考查以下两个方面：一是命题的四种形式及原命题与逆否命题的等价性、逆命题与否命题的等价性；二是充要条件的判定。

在考查命题知识的同时主要考查命题转换、逻辑推理和分析问题的能力。

编辑推荐

《高中数学：函数与数列》为高中生学习、复习、应该必备书。
关注数学学习重点，突出专题知识特色，把握高考命题趋势，适合全国学生使用。

《新阳光专题攻略高中数学》按知识的系统性共分为四个专题，即：《函数与数列》、《不等式与概率统计》、《平面向量与解析几何》、《立体几何与极限导数》。

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>