

<<提分攻略系列>>

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列>>

13位ISBN编号：9787508829487

10位ISBN编号：7508829484

出版时间：2011-5

出版时间：龙门书局

作者：宋克金|主编:蔡晔

页数：98

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>

<<提分攻略系列>>

内容概要

《提分攻略》系列图书包含《疑难与规律详解》和《常考题型训练题典》两大子系列，涉及数学、物理、化学、生物、英语五大学科，供中学不同年级学生和教师使用。

《疑难与规律详解》系列丛书集《数理报》优秀一线教师多年教学心得于一体，结合新课标教学理念和考试大纲的要求分学科、分模块、分年级编排成册，总的说来《提分攻略系列·疑难与规律详解：高中数学1（必修1）》有以下特点：紧扣课标要求，以提高学生思维能力为第一宗旨；兼具报刊的深度和灵活性以及图书的广度和系统性；疑难问题深入讲解，通法规律全面总结，常见错误深度剖析；全国各地一线教师骨干和专家通力合作，实力雄厚。

<<提分攻略系列>>

书籍目录

第一章 集合解读集合判断元素与集合关系的策略处理集合运算的三种方法集合中的数学思想集合中的创新问题“容斥原理”解题妙用追本溯源集合误区解析第二章 函数第一节 函数及其表示函数知识大拼盘函数及其表示考点剖析函数定义域求法总结求函数解析式的方法求函数值域的方法分段函数题型有关函数图象的题型函数创新题解析追本溯源函数及其表示误区剖析第二节 函数的基本性质解密函数的基本性质函数单调性与奇偶性考点剖析判断函数单调性的方法判断函数奇偶性的常用方法巧用函数的奇偶性解题单调性与奇偶性联袂解题例说函数奇偶性结论函数基本性质的创新题追本溯源函数基本性质误区剖析第三节 一次函数与二次函数解读一次函数与二次函数二次函数考点剖析关于一次函数与二次函数的解析式问题一次、二次函数的单调性的判断二次函数在某区间上的最值构造函数解题追本溯源一次函数与二次函数误区剖析第三章 基本初等函数第一节 指数与指数函数解读指数与指数函数指数函数的考点剖析指数运算的若干技巧比较指数幂大小的常用方法聚焦指数型函数的图象指数函数单调性的应用追本溯源指数与指数函数误区剖析第二节 对数与对数函数解读对数与对数函数对数与对数函数考点剖析巧比对数大小对数换底公式的变式及应用解对数方程的方法技巧活用对数函数的图象对数函数中的数学思想指数、对数函数中的创新题追本溯源应用对数函数的误区剖析第三节 幂函数与反函数幂函数性质与反函数幂函数考点剖析反函数的考点剖析幂函数解析式的求法活用单调性解三类题幂函数中的参数问题体会“三大”函数的综合不求反函数解析式的反函数问题一道习题的变式研究幂函数与反函数的易错点第四章 函数的应用第一节 函数与方程辨析函数的零点与方程根的关系函数与方程考点剖析函数与方程的互化函数零点个数的判定方法二分法的应用例谈一元二次方程根的分布确定方程根的个数的三种方法追本溯源函数与方程常见错例剖析第二节 函数模型及其应用揭秘函数模型函数应用考点剖析一次函数应用题赏析处理表格应用题两策略二次函数模型问题构建指数、对数函数模型函数应用中的数学思想追本溯源误用函数模型答案与解析

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>