

图书基本信息

书名：<<新编中学数学解题方法全书（高考复习卷）>>

13位ISBN编号：9787560329888

10位ISBN编号：7560329888

出版时间：2010-2

出版单位：哈尔滨工业大学

作者：张永辉

页数：444

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>

内容概要

本书为快速提高考生解题水平和技巧而编写的应试用书。

本书从历年的高考真题和国内外的书刊资料中筛选重要题型，归纳并总结各种题型题方法和技巧，开阔考生的视野，提高考生的解题速度。

本书适合高中师生参考使用。

书籍目录

第一章 集合 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型1 集合的基本概念 题型2 集合间的基本关系 题型3 集合的运算第二章 函数 第1节 映射与函数 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型1 映射与函数的概念 题型2 判断函数的等价性 题型3 函数解析式的求法 第2节 函数的定义域与值域(最值) 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型4 函数定义域的求解 题型5 函数值域的求解 第3节 函数的性质 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型6 函数奇偶性的判别 题型7 函数单调性的判断 题型8 函数周期性的判断 题型9 函数性质的综合应用 第4节 二次函数 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型10 二次函数、一元二次方程、二次不等式的关系 题型11 二次方程 $f(x)=ax^2+bx+c=0$ 的实根分布及条件 题型12 二次函数“动轴定区间”“定轴动区间”问题 第5节 反函数 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型13 反函数的存在性 题型14 求反函数 题型15 互为反函数的两函数的性质 题型16 函数与反函数图象的关系 第6节 指数与指数函数 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型17 指数运算及指数方程、指数不等式 题型18 指数函数的图象及性质 题型19 指数函数中恒成立的问题 第7节 对数与对数函数 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型20 对数运算及对数方程、对数不等式 题型21 对数函数的图象及性质 题型22 对数函数中恒成立的问题 第8节 幂函数 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型23 求幂函数的定义域 题型24 幂值的大小比较 题型25 幂函数性质的综合应用 第9节 函数的图象 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型26 判断函数的图象 题型27 函数图象的应用 第10节 函数与方程 知识点精讲 题型归纳及思路提示 题型28 求函数的零点 题型29 利用函数的零点确定参数的取值范围 题型30 方程根的个数与函数零点的存在性 ...

...第三章 三角函数第四章 平面向量第五章 数列第六章 不等式第七章 立体几何第八章 直线与圆方程第九章 圆锥曲线方程第十章 常用逻辑用语第十一章 算法初步第十二章 排列组合与二项式定理第十三章 概率与统计第十四章 导数与定积分第十五章 推理与证明第十六章 数系的扩充与复数的引入

编辑推荐

《新编中学数学解题方法全书:高考复习卷》适合高中师生参考使用。

《新编中学数学解题方法全书:高考复习卷》由哈尔滨工业大学出版社出版。

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>