

<<高中数学知识问答词典>>

图书基本信息

书名：<<高中数学知识问答词典>>

13位ISBN编号：9787811138634

10位ISBN编号：7811138638

出版时间：2010-8

出版时间：湖南大学

作者：蒋明权//马成铭|主编:周贞雄

页数：517

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>

<<高中数学知识问答词典>>

内容概要

本书将高中数学备考复习中的知识重点、知识难点和易错点进行了系统的归纳和总结，对高考中的热点题型进行全面剖析，并以一问一答的形式呈现给读者，突出方法技巧的总结，帮助读者举一反三，触类旁通。

全书以新课标和新考纲为依据，将知识点分为集合、常用逻辑用语、函数概念与基本初等函数、导数及其应用、空间几何等25个专题。

每个专题将相关概念、高考考点等以问答的形式编写，不仅为读者指出高考数学的重难点、易错点等，而且还为读者归纳和介绍处理问题的方法和技巧，可以帮助读者提高复习效率。

本书适合高中学生、高中数学教师和数学爱好者使用。

<<高中数学知识问答词典>>

书籍目录

专题1 集合 1.本专题的知识结构 2.什么是集合与元素 3.集合有哪些性质 4.集合有哪几种表示法
5.什么是子集 6.什么是空集 7.什么是集合的并集 8.求集合并集的方法有那几种 9.什么是集合
的交集 10.求交集的方法有那些 11.全集与补集有什么关系 12.如何利用全集与补集关系巧解题
13.什么是摩根定律 14.什么是韦恩(Venn)图 15.怎样计算有限集中元素的个数 16.怎样处理集合
与几何的交汇题 17.怎样处理集合与函数的交汇题 18.怎样处理集合与排列组合的交汇题 19.如何
避免集合问题解答中的错误 20.如何突破集合问题的难 21.本专题有哪些高考热点 22.本专题有
哪些新题型

专题2 常用逻辑用语 1.本专题的知识结构 2.什么是命题 3.命题的构成形式是怎样的 4.
逆命题、否命题、逆否命题是怎样定义的 5.四种命题的真假关系是怎样的 6.什么是充分条件、必要
条件 7.什么是充要条件 8.逻辑联结词“且”的含义是什么 9.逻辑联结词“或”的含义是什么 10.
逻辑联结词“非”的含义是什么 11.什么是全称量词 12.什么是全称命题 专题3 函数概念与
基本初等函数

1.专题4 导数及其应用 2.专题5 空间向量与立体几何 3.专题6 立体几何初步 4.专题7 平面解
析几何初步 5.专题8 圆锥曲线与方程 6.专题9 算法初步 7.专题10 计数原理 8.专题11 统计 9.专题12 概率
10.专题13 随机变量与统计案例 11.专题14 三角函数 12.专题15 平面向量 13.专题16 三角恒等变换 14.专题17 解三
角形 15.专题18 数列 16.专题19 不等式 17.专题20 推理与证明 18.专题21 数系的扩充与复数的引入 19.专题22 几
何证明选讲 20.专题23 坐标系与参数方程 21.专题24 不等式选讲 22.专题25 优选法与试验设计初步

编辑推荐

学科知识全程解答，教材内容逐条解答，考点错点详细解答，学法考法创新解答，生活百科实用解答，课内课外现问现答。

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>