

图书基本信息

书名：<<2013 · 金星教育 · 基础知识手册>>

13位ISBN编号：9787530329504

10位ISBN编号：7530329502

出版时间：2003-8

出版地点：北京教育

作者：薛金星 编

页数：570

字数：860000

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

《数学基础知识手册》是根据国家教委颁发的《全日制中学数学教学大纲》(修订本)和《考试大纲》的要求,依据最新调整和修改后的高级中学数学教材,由全国三十八所重点中学教师编写的一部工具书。

本书按新教材编排序编写,每单元均分四部分编写,第一部分为【基础知识精要】设有“知识结构框图”“基础知识点拨”;第二部分为【学习方法指导】设有“数学思想方法”“数学规律小结”“综合解题指导”“疑难问题解答”“高考试题研究”;第三部分为【热点专题在线】;第四部分为【常用公式定理】。

本书与其他同类书相比具有四个鲜明的特点: 一、基础知识丰富全面 针对数学的特点,编者反复研读教材,力求全面、透彻地把握教材实质。

在此基础上、筛选、提炼知识要点,形成体系,真正做到“一册在手,内容全有”。

二、切实注重思维方法 本书在剖析基础知识的过程中,重在教会学生数学思维的方法。通过学习本书,让学生明确如何学习数学,怎样才能学好数学。

三、努力摆脱题海战术 题海战术是普遍存在的现象,大多数学生被压得苦不堪言。本书很好地解决了这个问题:给学生一个方法,教学生一种技能,将学生从题海中解放出来,让学生轻轻松松学数学。

四、准确把握高考脉搏 编者认真研究《教学大纲》《考试大纲》和近几年的高考题,明确考点、热点隶属于哪个单元,化整为零,把它们分散到各个知识点中,讲深讲透,并让它们起到一个统率作用,取得举一反三、触类旁通的学习效果。

本书的编写和修订者都是从事高中数学教学的重点中学的优秀教师,有着丰富的教学经验和突出的教学业绩。

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑 第一讲 集合 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二讲 不等式的解法 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二章 函数 第一讲 映射与函数 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二讲 基本函数与方程 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第三章 数列 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第四章 三角函数 第一讲 任意角的三角函数 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二讲 两角和与差的三角函数 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第三讲 三角函数的图象和性质 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第五章 平面向量 第一讲 向量 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二讲 解斜三角形 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第八章 圆锥曲线方程 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第九章 直线、平面、简单几何 第一讲 直线和平面 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二讲 空间角与距离 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第三讲 简单几何体空间向量 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第十章 排列、组合和二项式定理 第一讲 排列、组合 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第二讲 二项式定理 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理 第十一章 概率 第一部分 基础知识精要 第二部分 学习方法指导 第三部分 热点专题在线 第四部分 常用公式定理

编辑推荐

“疏枝立寒窗，笑在百花前。

”《基础知识手册》丛书，是在1993年薛金星先生主编的《高中语文基础知识手册》引领下，逐渐发展壮大起来的，目前已发展成为涵盖小学、初中、高中三个学段的33个单品系列图书。她的服务宗旨是：全面全程、科学系统地满足学生从小学到初、高中阶段的不同需求。其追求的目标是：“一册在手，知识全有；一套在手，学习无忧；一旦拥有，爱不释手。

” “剑锋在磨砺。

梅香从苦寒。

”《基础知识手册》的成功，正是基于这种服务宗旨和崇高追求。

自1993年面世以来备受广大一线师生的厚爱，年年畅销不衰。

其根本原因在于薛先生从全国范围内聘请了一大批治学严谨、精益求精的专家、特教和名师，根据学生的不同需求和学科的不同特点，结合中高考及同步教学要求，字斟句酌、精雕细刻、精心著述、反复修订，从而确保了图书的高质量和学术的权威性。

“特立须独行，领异应标新。

”《基础知识手册》匠心独运，风格别具。

她既有全面系统、清晰准确的知识梳理和讲解，又有科学独到的规律总结；既有学科思想方法的启迪，又有实用管用的技巧点拨；既有同步学习的备查资料，又有中高考的方向指导。

她内容丰富，资料翔实，知识准确；她方便快捷，随查随用，工具性强。

“会当凌绝顶，一览众山小。

”目前《基础知识手册》的类似产品不少，但北京金星书业的《基础知识手册》销量却在市场上名列前茅。

因为她是专家心智的结晶，是学生的良师，是教师的益友！

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>