

<<高中数学-记忆知识手册>>

图书基本信息

书名：<<高中数学-记忆知识手册>>

13位ISBN编号：9787504849205

10位ISBN编号：7504849200

出版时间：2007-1

出版时间：农村读物

作者：叶国祥

页数：179

字数：167000

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-记忆知识手册>>

内容概要

知识是能力的基础，没有知识就没有能力。

高中语文、英语、化学、生物、政治、历史、地理等学科，很多知识是依靠记忆来掌握的，这些学科的平时考试及其高考，很多试题是直接依靠记忆的知识来回答的，高中数学、物理等学科，虽然一般不直接依靠记忆来掌握知识，但平时考试及其高考用来解题的定律、公式、原理等，也必须依靠记忆

。《记忆知识手册》（高中）丛书，就是根据高中学习及高考备考复习的需要，由湖北省著名重点中学富有教学及高考备考复习经验和研究能力的特级、高级教师精心编写的。

《记忆知识手册》（高中）丛书包括《语文》、《数学》、《英语》、《物理》、《化学》《生物》、《历史》、《地理》等八本。

每本先按高考考纲将内容分为几大块，每大块再按专题或章编写。

丛书主要有以下几个特点： 一是针对性。

各书只编写高中学习和高考复习中需要背诵记忆的知识，不属于这个范围的知识一般不编写。

这样有的放矢，针对性强。

二是系统性。

各书都将高中学习和高考复习中需要背诵记忆的知识，分门别类归纳在一起，而且尽量做到准确、全面。

这样能节省学习和复习时间，避免寻找资料之苦。

三是实用性。

这是由各书的针对性和系统性决定的，因为编写的都是高中学习和高考复习需要背诵记忆的知识，又将这些知识系统归纳整理了，丛书自然就有很强的实用性。

四是工具性。

各书针对性强，内容系统，资料翔实，即是高一、高二学生平时学习、考试和提前为高考作准备的记忆知识库，也是高考复习背诵记忆的必备资料，更是教师案头不可或缺的好助手。

<<高中数学-记忆知识手册>>

书籍目录

第一章 集合与简易逻辑 一、集合 二、子集、全集、补集 三、交集与补集 四、含绝对值的不等式解法 五、一元二次不等式的解法 六、逻辑联结词 七、四种命题 八、充分条件与必要条件

第二章 函数 一、函数 二、函数的表示法 三、函数的单调性和奇偶性 四、反函数 五、指数 六、指数函数 七、对数 八、对数函数 九、函数的应用举例

第三章 数列 一、数列 二、等差数列 三、等差数列的前 n 项和 四、等比数列 五、等比数列的前 n 项和 六、数列综合问题 七、研究性学习课题——数列在分期付款中的应用

第四章 三角函数 一、角的概念的推广 二、任意角的三角函数 三、弧度制 四、合同三角函数的基本关系式 五、正弦、余弦的诱导公式 六、两角和与差的正弦、余弦、正切 七、二倍角正弦、余弦、正切以及相关公式 八、正弦函数、余弦函数的图像和性质 九、函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 的图像和性质 十、正切函数的图像和性质 十一、三角函数最值的几种常见类型 十二、已知三角函数值求角

第五章 平面向量 一、向量 二、向量的加法与减法 三、实数与向量积 四、平面向量的坐标运算 五、线段的定比分点 六、平面向量的数量积及运算律 七、平面向量数量积的坐标表示 八、平移 九、正弦定理、余弦定理 十、解斜三角形应用举例 十一、研究性课题——向量在物理中的应用

第六章 不等式 一、不等式的性质 二、算术平均数与几何平均数 三、不等式的证明 四、不等式的解法举例 五、含有绝对值的不等式

第七章 直线和圆的方程 一、直线的倾斜角和斜率 二、直线的方程第八章 圆锥曲线

第九章 直线、平面、简单几何体

第十章 排列、组合和概率

第十一章 概率与统计

第十二章 极限

第十三章 导数

第十四章 复数

附录

<<高中数学-记忆知识手册>>

编辑推荐

其他版本请见：《记忆知识手册：高中数学》

<<高中数学-记忆知识手册>>

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>