

<<新编高中数学手册>>

图书基本信息

书名：<<新编高中数学手册>>

13位ISBN编号：9787536346475

10位ISBN编号：7536346476

出版时间：2004-5

出版时间：广西民族出版社

作者：杨敏,颜显桐

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>

## <<新编高中数学手册>>

### 内容概要

随着新一轮的课程改革的展开,我国数学教学打破了传统的教学方式,更加注重发展学生的数学应用意识、数学的趣味性以及学生在数学学习中所表现出来的情感、态度、价值观。

为了适应新的高中数学课程标准以及广大高中生学习数学的需要,为了帮助广大高中生准确牢固地掌握高中阶段数学基本知识和基本技能,拓宽科学视野,掌握科学的学习策略和方法,增强学习能力,提高综合素质,我们特编写了这本《新编高中数学手册》。

《新编高中数学手册》是根据国家教委颁发的《全日制数学教学大纲(新教材)》的要求,以最新调整的高中数学课程标准和修改后的高中数学教材为依据而编写的一部工具书。

手册在编写手法上,着眼于学科知识体系与逻辑结构的统一,同时考虑到高中生的实际水平和数学学科的特点,按教材章节顺序编排,每章节基本上按知识体系(网络)、基本知识点(概念、定义、术语、名词、定理、定律或公式等)、典型例题评析(解题分析、解答、评析或者说反思)等项目展开思路;全书除了紧扣教材编好有关知识内容外,还充分考虑了原教材与新教材兼用的问题,充分发挥手册的多功能用途,针对性、启发性、实用性、工具性强,内容丰富、全面,注重重难点的突破,易错、易混淆的点拨,关于将知识、思维规律、学习方法及解题技巧进行总结,对提高学生分析问题和解决问题的能力有一定的帮助,对素质教育能够起到一定的促进作用。

## &lt;&lt;新编高中数学手册&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 集合与简易逻辑

## 知识网络

## 1.1 集合的概念与运算

基本知识点

典型例题评析

## 1.2 含绝对值的不等式、一元二次不等式

基本知识点

典型例题评析

## 1.3 简易逻辑

基本知识点

典型例题评析

## 第二章 函数概念与基本初等函数

## 知识网络

## 2.1 映射与函数

基本知识点

典型例题评析

## 2.2 函数的解析式与定义域

基本知识点

典型例题评析

## 2.3 函数的值域

基本知识点

典型例题评析

## 2.4 函数的奇偶性、周期性

基本知识点

典型例题评析

## 2.5 函数的单调性

基本知识点

典型例题评析

## 2.6 反函数

基本知识点

典型例题评析

## 2.7 二次函数及应用

基本知识点

典型例题评析

## 2.8 幂、指数、对数及幂函数

基本知识点

典型例题评析

## 2.9 指数函数和对数函数

基本知识点

典型例题评析

## 2.10 函数的图象

基本知识点

典型例题评析

## 2.11 函数与方程思想的应用

基本知识点

<<新编高中数学手册>>

典型例题评析

第三章 数列

知识网络

3.1 数列的基本概念

基本知识点

典型例题评析

3.2 等差数列

基本知识点

典型例题评析

3.3 等比数列

基本知识点

典型例题评析

3.4 数列求和

基本知识点

典型例题评析

3.5 数列的综合应用

基本知识点

典型例题评析

第四章 三角函数

知识网络

4.1 角的概念与弧度制

基本知识点

典型例题评析

4.2 任意角的三角函数

基本知识点

典型例题评析

4.3 同角三角函数的基本关系及诱导公式

基本知识点

典型例题评析

4.4 三角函数的图象

基本知识点

典型例题评析

.....

第五章 平面向量

第六章 不等式

第七章 直线与圆

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 数学归纳法与极限

第十三章 导数与微分

第十四章 积分

第十五章 复数

附录 希腊字母表

<<新编高中数学手册>>

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>