

<<数学-高中基础知识手册>>

图书基本信息

书名：<<数学-高中基础知识手册>>

13位ISBN编号：9787807325581

10位ISBN编号：7807325585

出版时间：2008-4

出版时间：接力出版社

作者：王兴旺，田祥高 本册主编

页数：588

字数：600000

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>

## &lt;&lt;数学-高中基础知识手册&gt;&gt;

## 内容概要

为满足广大读者的需求，根据各学科《课程标准》及不同版本教材的特点，依据课改实验省区的实践和最新（考试说明），精心策划并编写了《课标导航·基础知识手册》系列丛书。

本书的栏目设置和功能分别是：**课标总览**：诠释课程标准“三维”目标，梳理高（中）考的考查点，使您对知识、能力目标能总体把握，促进考试目标的达成。

**概念精要**：阐述基本概念、公式、定律、规律与方法，简明揭示主题。

**题源点拨**：通过对经典试题的解读，拓展学生的解题思路，总结解题规律和方法，真正做到融会贯通，举一反三。

**知识网络**：指导学生运用科学的方法。

构建学科知识体系，优化重点和考点，梳理考试主干知识和记忆线索，调动多向思维积极性，提高学习效果。

**特色栏目**：本书考点解读以、〔理解拓展〕、〔知识整合〕、〔思维聚焦〕、〔规律内容〕、〔警示误区〕、〔难点突破〕、〔知识应用〕、〔知识链接〕等模块组成，详解重点难点，开辟疑难探讨。

揭秘易错、易混点，提示突破每一讲知识点的方法，既有基本知识与规律的总结与强化，又有解题能力的迁移与升华。

本书从课标和考试的角度，以全新的视角整合多种版本的教材对同一课标内容目标的剖析，逐条分析不同教材的知识导引的优势，对重点和主干知识以例题的形式讲解，从而实现了既注重“三维”目标的强化，又注重应试能力培养的双重功效。

以您拥有的一种版本教材作蓝本学习，常常会因教材自身结构、选材、分析、案例等缺陷而贻误了您的学习，为什么不研读不同版本的教材对同一知识的阐释的差异呢？

《课标导航。

基础知识手册》让您赢在学习资源优化的起跑线上，胜在各阶段竞争性的考试中！

## &lt;&lt;数学-高中基础知识手册&gt;&gt;

## 书籍目录

必修1 第一章 集合与函数概念 1.1 集合 1.2 函数及其表示 1.3 函数的基本性质 第二章 基本初等函数(1) 2.1 指数函数 2.2 对数函数 2.3 幂函数 第三章 函数的应用 3.1 函数与方程 3.2 函数模型及其应用必修2 第一章 空间几何体 1.1 空间几何体的结构 1.2 空间几何体的三视图与直观图 1.3 空间几何体的表面积与体积 第二章 点、直线、平面之间的位置关系 2.1 空间点、直线、平面之间的位置关系 2.2 直线、平面平行的判定及其性质 2.3 直线、平面垂直的判定及其性质 第三章 直线与方程 3.1 直线的倾斜角与斜率 3.2 直线的方程 3.3 直线的交点与距离公式 第四章 圆与方程 4.1 圆的方程 4.2 直线、圆的位置关系 4.3 空间直角坐标系必修3 第一章 算法初步 1.1 算法与程序框图 1.2 基本算法语句 1.3 算法案例 第二章 统计 2.1 随机抽样 2.2 用样本估计总体 2.3 变量间的相关关系 第三章 概率 3.1 事件与概率 3.2 古典概型 3.3 几何概型必修4 第一章 三角函数 1.1 任意角和弧度制 1.2 任意角的三角函数 1.3 三角函数的诱导公式 1.4 三角函数的图像与性质 1.5 函数 $Y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图像 1.6 三角函数模型的简单应用 第二章 平面向量 2.1 平面向量的实际背景及基本概念 2.2 平面向量的线性运算 2.3 平面向量的基本定理及坐标表示 2.4 平面向量的数量积 2.5 平面向量的应用举例 第三章 三角恒等变换 3.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式 3.2 简单的三角恒等变换必修5 第一章 解三角形 1.1 正弦定理和余弦定理 1.2 应用举例 第二章 数列 2.1 数列的概念及简单表示法 2.2 等差数列 2.3 等差数列前n项和 2.4 等比数列 2.5 等比数列前n项和 第三章 不等式选修2—1选修2—3选修4—1选修4—4选修4—5必修1必修2必修3必修4必修5选修2—1选修2—2选修2—3选修4—1选修4—4选修4—5

<<数学-高中基础知识手册>>

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>