

<<高中数学基础知识手册-掌上通>>

图书基本信息

书名：<<高中数学基础知识手册-掌上通>>

13位ISBN编号：9787536688896

10位ISBN编号：753668889X

出版时间：2007-6

出版时间：第1版(2008年4月1日)

作者：吴成忠

页数：272

字数：141000

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>

## <<高中数学基础知识手册-掌上通>>

### 内容概要

《掌上通》（高中基础知识手册）系列丛书是一套集理论基础与实际运用为一体的参考工具书。该丛书以高中新课程标准实验教材为编写依据，根据国家教育部最新颁布的《教学大纲》和《考试大纲》要求，收录了高中各学科教学内容体系中重要的概念、定义和公式等，对每个知识点都进行了深入阐述，并配备经典习题供学生练笔。

让学生不仅从“看”中巩固基础知识，更从“练”中提升解题技能。

该丛书由长期从事教育教学研究工作，有着较高理论素养和丰富教学实践经验，并能准确把握教学改革方向的教育专家，精心编写而成。

为方便读者使用，我们依学科设置了《高中语文》《高中数学》《高中英语》《高中物理》《高中化学》《高中生物》《高中政治》《高中历史》等8个分册。

该丛书具有以下特点： 1. 针对性强。

紧扣新课标教材，以考纲为主线对高考重难点知识点及方法进行了系统归纳和提炼，同时结合学生理解、掌握知识的需求，对各知识内容进行了适当的拓展和深化。

2. 实用性强。

丛书的编排遵循学生自主学习过程的方法、规律，在强调基础知识的同时，更注重培养学生的自学能力。

对基本概念和基本理论进行了深入浅出、通俗易懂的分析，帮助学生更好的理解、掌握；对有关公式、定理的应用范围和注意事项作了简明扼要的阐述；对容易出错的公式、定理，通过典型例题加以分析、说明。

3. 例题精选得当。

本着源于教材又活于教材的原则，在归纳、简析基础知识的同时，精选近年来全国各地的高考题及竞赛题，展示考试与基础知识的密切联系，让学生举一反三、触类旁通。

4. 使用方便。

为了便于读者查阅，我们特意制作了类似字典的精细目录；为了便于读者携带，我们特别挑选了小开本制作该丛书，从真正意义上让该丛书成为读者的“掌上通”。

本系列丛书适合高中学生日常学习和复习迎考使用，也是广大高中学科教师的好助手。

## 书籍目录

前言集合与函数概念 基本概念、规律、定理 一、集合 二、函数及其表示 三、函数的基本性质 综合应用基本初等函数 基本概念、规律、定理 一、指数函数 二、对数函数 三、幂函数 综合应用函数应用 基本概念、规律、定理 一、函数与方程 二、函数模型及其应用 综合应用空间几何体 基本概念、规律、定理 一、空间几何体的结构 二、空间几何体的三视图和直观图 三、空间几何体的表面积和体积 综合应用点、直线、平面之间的位置关系 基本定义、规律、定理 一、空间点、直线、平面之间的位置关系 二、直线、平面平行的判定及其性质 三、直线、平面垂直的判定及性质 综合应用直线与方程 基本概念、规律、定理 一、直线的倾斜角与斜率 二、直线的方程 三、直线的交点坐标与距离公式 综合应用圆与方程 基本概念、规律、定理 一、圆的方程 二、直线、圆的位置关系 三、空间直角坐标系 综合应用算法初步 基本概念、规律、定理 一、算法与程序框图 二、基本算法语句 三、算法案例 综合应用统计 基本概念、规律、定理 一、随机抽样 二、用样本估计总体 三、变量间的相关关系 综合应用概率 基本概念、规律、定理 一、随机事件的概率 二、古典概型 三、几何概型 综合应用三角函数 基本概念、规律、定理 一、任意角和弧度制 二、任意角的三角函数 三、三角函数的诱导公式 四、三角函数的图象和性质 综合应用平面向量三角恒等变换解三角形数列不等式常用逻辑用语圆锥曲线与方程导数及其应用推理与证明数系的扩充与复数的引入框图计数原理随机变量及分布

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>