

图书基本信息

书名：<<(最新修订版)学生实用数学高考必备>>

13位ISBN编号：9787500658597

10位ISBN编号：7500658591

出版时间：2004年07月

出版时间：中国青年出版社

作者：任勇

页数：416

字数：480000

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

《学生实用数学高考必备》一书是专为参加高考数学测试的学生而编写的复习迎考的学习用书。

本书特点如下： 一、编写——注重实用好用通用 1. 实用：一册在手，就有全程展望篇，知识系列篇，专题复习篇，方法能力篇，模拟试题篇，应试技巧篇。

从高三总复习开始，一直伴随读者到高考结束，每个阶段都能在书中找到具体的材料。

2. 好用：与高三总复习同步进行，“知识系列篇”可一课一节一练同步使用，“专题复习篇”和“方法能力篇”可二课一章一练，选题由浅入深，注意一题多解、一题多变、一题多用。

“应试技巧篇”是老师将多年应试经验进行系统整理，精心编选，定能使考生在高考中达到事半功倍的效果。

“模拟试题篇”在试题的选材上力求新颖、典型、规范，以能力立意命题，注重创新思维能力的训练，供同学们热身冲刺使用。

使考生在高考中发挥卓绝的功能。

3. 通用：本书严格依据《数学考试说明》的最新精神和具体要求，参照教育部颁布的《全日制普通高中教学大纲》，深入研究了高考数学测试题的发展趋势，精心编写了《考试大纲》新增内容，适合各种版本的教材使用。

二、内容——覆盖面广突出重点 1. 覆盖面广：本书所选内容，覆盖数学各章节内容，注重单元过关，辅以高考典型问题，达到考点强化、疑点强化、弱点强化、误点强化、难点强化之功效。

2. 突出重点：在注重基础知识的同时，突出对重点知识、常用方法、重要能力的训练，加强知识、方法、能力间的内在联系与应用。

三、新颖——突出应用创新综合 “突出综合创新应用”，是高考数学命题“孜孜以求的目标”。

本书在编写中，各章均专列出“应用问题”、“创新问题”和“综合问题”，读者在使用时会有新颖之感。

四、作者——国内一流骨干教师 我国有一千万教师，教育部在各地推荐师德高尚、业务精良的教师的基础上，再择优选出1万名教师确认为“骨干教师国家级培训学员”，本书所有原作者均为“骨干教师国家级培训北京师范大学数学班学员”，本书今年进行了进一步修改，参与的作者都是全国重点中学的特级、高级教师。

可谓国内一流骨干教师。

在本书的编写过程中，我们参考了教育部考试中心的有关材料和部分数学教辅类书籍，在此特表谢意。

总策划张正武先生和中国青年出版社的编辑、审订人员也为本书的出版做了大量细致的工作，特此亦表谢意。

本书是全体编撰人员精心设计、用心编写而成的，但由于时间稍紧，编写中恐有差错，恳请广大读者和专家批评指正，以便不断修正和完善。

## 书籍目录

第一篇 全程展望篇 第1章 数学高考的特点 第2章 数学高考的启示 第3章 学生复习的策略  
 第4章 复习时的注意点 第5章 高考数学解题谨防“十不”第二篇 知识系列篇 第1章 集合与简易  
 逻辑 2.1.1 集合 2.1.2 含绝对值的不等式解法 2.1.3 一元二次不等式的解法 2.1.4 逻辑联结词  
 与四种命题 2.1.5 充分条件与必要条件 2.1.6 全章综合能力测评 第2章 函数 2.2.1 函数  
 2.2.2 函数的表示法 2.2.3 函数的值域 2.2.4 函数的单调性 2.2.5 反函数 2.2.6 二次函  
 数 2.2.7 幂、指数式与对数式 2.2.8 指数函数与对数函数 2.2.9 函数的图像 2.2.10 函数  
 的极值与最值 2.2.11 抽象函数 2.2.12 函数的综合问题 2.2.13 全章综合能力测评 第3章  
 数列 2.3.1 数列的概念、递推数列 2.3.2 等差数列 2.3.3 等比数列 2.3.4 数列求和 2.3.5  
 递归数列 2.3.6 观察、归纳、猜想、证明 2.3.7 数列综合题 2.3.8 数列应用问题 2.3.9  
 全章综合能力测评 第4章 三角函数 2.4.1 三角函数的有关概念 2.4.2 同角三角函数的基本关  
 系式与诱导公式 2.4.3 两角和与差的三角函数 2.4.4 三角函数式的化简、求值与证明 2.4.5  
 三角函数的图像和性质(I) 2.4.6 三角函数的图像和性质( ) 2.4.7 三角函数的综合问题 2.4.8  
 已知三角函数值求角 2.4.9 三角函数的应用 2.4.10 全章综合能力测评 第5章 平面向量  
 2.5.1 向量的基本运算 2.5.2 向量的坐标运算 2.5.3 平面向量的数量积 2.5.4 线段的定比  
 分点和平移 2.5.5 解斜三角形 2.5.6 全章综合能力测评 第6章 不等式 2.6.1 不等式的性质  
 2.6.2 不等式的证明(I) 2.6.3 不等式的证明( ) 2.6.4 不等式的证明( ) 2.6.5 不等式的  
 解法(I) 2.6.6 不等式的解法( ) 2.6.7 不等式的解法( ) 2.6.8 不等式的应用 2.6.9 不等  
 式应用问 2.6.10 全章综合能力测评 第7章 直线和圆的方程 .....第三篇 专题复习篇第四  
 篇 方法能力篇第五篇 模拟试题篇第六篇 应试技巧篇附录 参考答案与思路点拨

#### 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>