

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787563431052

10位ISBN编号：7563431055

出版时间：2010-3

出版时间：延边大学出版社

作者：张泉 等编著

页数：228

字数：451000

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

### 凸显重心 夯基提能双兼顾

世纪金榜高考命题专家组在多年教学实践的基础上，结合近几年高考命题趋势，前瞻性提出高考复习“迁延”的理念。

复习范围从教材梳理到专题突破的延展，复习内容实现从素能养成到增分技能的迁移。

剖析高考真题，洞悉高考动向；总结命题规律，完善应试技能；构建知识体系，实现完美对接。

### 备战高考 精讲精评胜一筹

为最大程度的减轻学生负担，世纪金榜高考命题专家组在策划时关注五点，即思维断点、理解盲点、知识难点，不易突破点、过失性失分点，通过讲解点拨提醒、分析评价反馈、检验测评总结立体空间训练模式，形成完美闭环。

在点评中见丘壑，在训练中发现薄弱，在演练中完善自我。

## 书籍目录

## 第一章 集合与常用逻辑用语

## 第一节 集合

## 第二节 命题及其关系、充分条件与必要条件

## 第三节 简单的逻辑联结词、全称量词与存在量词

## 第二章 函数、导数及其应用

## 第一节 函数及其表示

## 第二节 函数的单调性与最值

## 第三节 函数的奇偶性与周期性

## 第四节 二次函数

## 第五节 指数函数

## 第六节 对数函数

## 第七节 幂函数

## 第八节 函数的图象

## 第九节 函数与方程

## 第十节 函数模型及其应用

## 第十一节 变化率与导数、导数的计算

## 第十二节 导数在研究函数中的应用与生活中的优化问题举例

## 第三章 三角函数、解三角形

## 第一节 任意角和弧度制及任意角的三角函数

## 第二节 三角函数的诱导公式

## 第三节 三角函数的图象与性质

第四节 函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 的图象及三角函数模型的简单应用

## 第五节 两角和与差的正弦、余弦和正切公式

## 第六节 简单的三角恒等变换

## 第七节 正弦定理和余弦定理

## 第八节 应用举例

## 第四章 平面向量、数系的扩充与复数的引入

## 第一节 平面向量的概念及其线性运算

## 第二节 平面向量的基本定理及向量坐标运算

## 第三节 平面向量的数量积

## 第四节 平面向量应用举例

## 第五节 数系的扩充与复数的引入

## 第五章 数列

## 第一节 数列的概念与简单表示法

第二节 等差数列及其前 $n$ 项和第三节 等比数列及其前 $n$ 项和

## 第四节 数列求和

## 第五节 数列的综合应用

## 第六章 不等式、推理与证明

## 第一节 不等关系与不等式

## 第二节 一元二次不等式及其解法

## 第三节 二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题

## 第四节 基本不等式

## 第五节 合情推理与演绎推理

## 第六节 直接证明与间接证明

<<数学>>

第七章 立体几何初步

第八章 平面解析几何

第九章 算法初步、框图

第十章 统计、统计案例

第十一章 概率

系列4部分

选修4-1 几何证明选讲

选修4-4 坐标系与参数方程

选修4-5 不等式选讲

#### 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>