

<<考点同步解读>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读>>

13位ISBN编号：9787562242277

10位ISBN编号：7562242275

出版时间：2012-1

出版时间：华中师大

作者：田祥高 编

页数：186

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>

<<考点同步解读>>

内容概要

《考点同步解读：高中数学5（必修）》紧扣课标。  
直击高考，突破难点。  
解析疑点，化整为零。  
各个击破。  
点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。  
由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系。  
寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”。  
通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

## 书籍目录

第一章 解三角形 1.1 正弦定理和余弦定理 1.1.1 正弦定理 考点1 正弦定理 考点2 正弦定理的活用 考点3 利用正弦定理解三角形 考点4 三角形解的个数的讨论 考点5 利用正弦定理判断三角形的形状 考点6 正弦定理的综合应用 1.1.2 余弦定理 考点1 余弦定理 考点2 利用余弦定理解三角形 考点3 利用余弦定理判定三角形的形状 考点4 三角形的面积 考点5 正弦定理和余弦定理的综合应用 考点6 余弦定理的交汇问题 1.2 应用举例 考点1 测量距离 考点2 测量高度 考点3 测量角度 考点4 解三角形的实际应用问题 考点5 解三角形在几何中的应用 考点6 与解三角形有关的交汇问题

第二章 数列 3.1 数列的概念与简单表示法 考点1 数列的概念 考点2 数列的通项公式 考点3 函数与数列 考点4 递推数列 考点5  $S$ 与 $a$ 的关系 考点6 递推方法 2.2 等差数列 考点1 等差数列的概念 考点2 等差数列的通项公式 考点3 等差中项 考点4 等差数列的设项 考点5 等差数列的性质 考点6 等差数列与一次函数 考点7 辅助数列 考点8 等差数列模型的实际应用 2.3 等差数列的前 $n$ 项和 考点1 等差数列的前 $n$ 项和公式 考点2 等差数列的前 $n$ 项和与二次函数 考点3 等差数列前 $n$ 项和的最值问题 考点4 等差数列前 $n$ 项和的性质 考点5 求特殊数列的前 $n$ 项和 考点6 等差数列的实际应用 考点7 折项相消求和法 2.4 等比数列 考点1 等比数列的定义 考点2 等比中项 考点3 等比数列的通项公式 考点4 等比数列的判定 考点5 等比数列的设项 考点6 等比数列的性质 考点7 等比数列与等差数列 考点8 辅助数列 考点9 等比数列模型 2.5 等比数列的前 $n$ 项和 考点1 等比数列的前 $n$ 项和公式 考点2 等比数列前 $n$ 项和的性质 考点3 某些特殊数列的求和 考点4 错位相减法 考点5 等比数列的综合问题 考点6 等比数列前 $n$ 项和的实际应用

第三章 不等式 3.1 不等关系与不等式 考点1 不等关系 考点2 不等式的基本性质 考点3 不等式的性质 考点4 利用不等式性质求取值范围 考点5 不等式性质与函数的交汇 考点6 不等关系的实际应用 3.2 一元二次不等式及其解法 考点1 一元二次不等式及其解法 考点2 三个“二次”之间的关系 考点3 解一元二次不等式的逆向问题 考点4 含参数的一元二次不等式 考点5 一元高次不等式的解法 考点6 分式不等式的解法 考点7 一元二次不等式的实际应用问题 考点8 一元二次方程根的分布 3.3 二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题 3.3.1 二元一次不等式(组)与平面区域 考点1 二元一次不等式与平面区域 考点2 二元一次不等式组与平面区域 考点3 二元不等式(组)与平面区域 3.3.2 简单的线性规划问题 考点1 线性规划 考点2 解答线性规划问题的两个误区 考点3 线性规划的实际应用 考点4 最优整数解问题 考点5 图解法的应用 3.4 基本不等式 考点1 基本不等式 考点2 基本不等式的活用 考点3 利用基本不等式求最值 考点4 利用基本不等式证明不等式 考点5 基本不等式的实际应用 拓展性课题 构造向量巧解不等式问题 参考答案与提示

#### 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>