

《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

出版社：延边大学出版社

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数学》

内容概要

《2013世纪金榜高中全程复习方略:数学》是中国教辅书业领跑者蓄势力作,由一线名师通审验证,经过严格调研与策划,使之具有科学性和前瞻性。《2013世纪金榜高中全程复习方略:数学》与教材、课标及高考命题相符合,将重点、难点完全覆盖,并依据新趋势实时更新,确保教材的新颖和实用。资深专家将每一题目字斟句酌,每一典题深度解析,以确保本教材的优良品质,助广大考生取得辉煌。

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

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

《数学》

精彩短评

- 1、帮侄女买的，快高考了，很有用
- 2、买了太多，评不过来了，就书本身来说，没让我失望过。
- 3、本书一般，内容挺全的

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:www.tushu111.com