

<<京师备考系列 高考总复习 数学>>

图书基本信息

书名：<<京师备考系列 高考总复习 数学理科>>

13位ISBN编号：9787303142699

10位ISBN编号：730314269X

出版时间：2012-7

出版时间：北京师范大学出版社

作者：毛双景 编

页数：288

字数：638000

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>

<<京师备考系列 高考总复习 数学>>

内容概要

丛书特色

全面系统

打破教材版本的局限，将各主流版本教材内容进行整合，按最新考试大纲要求编排，对每学段所学内容分专题进行全面梳理，帮助学生系统地整理知识，建立科学的知识网络结构。

讲练并重

一方面注重讲解，注意全面梳理所学知识，突出重难点；另一方面，又强调练习。以讲练结合的方式呈现，使丛书既可进课堂集体使用，也可供学生课外自检自测。

注重实战

精选新近升学考试真题和名校模拟题，题目经典、有代表性，试题难度与考试真题一致，对于提高学生应试能力和灵活运用应试技巧都有借鉴作用。

升学考试的竞争，既是考生自身能力的比拼，也是复习资料的较量。

精选资料，“择善而从之”，是科学备考的重要法宝。

希望我们精心打造的这套丛书能够帮助众多学子跳出题海，高效复习，决胜考场！

<<京师备考系列 高考总复习 数学>>

书籍目录

必考内容

专题一集合与简易逻辑

第一讲集合

第二讲简易逻辑

专题二函数、导数及其应用

第一讲函数的概念

第二讲函数的单调性与最值

第三讲函数的奇偶性与周期性

第四讲二次函数、幂函数

第五讲指数函数与对数函数

第六讲函数的图象

第七讲函数与方程

第八讲函数模型及应用

第九讲变化率与导数、导数的计算

第十讲导数的应用

第十一讲定积分的概念与微积分基本定理、定积分的简单应用

专题三三角函数、解三角形

第一讲任意角的三角函数

第二讲三角函数的图象与性质

第三讲三角变换

第四讲函数 $y=Asin(*)$ 的图象与性质及三角函数模型的简单应用

第五讲正弦定理和余弦定理

第六讲应用举例

专题四平面向量、数系的扩充与复数的引入

第一讲平面向量的概念及其线性运算

第二讲平面向量基本定理及向量的坐标运算

第三讲平面向量的数量积

第四讲平面向量的应用举例

第五讲数系的扩充与复数的引入

专题五数列

第一讲数列的概念

第二讲等差数列及其前 N 项和

第三讲等比数列及其前 N 项和

第四讲数列求和

第五讲数列的综合应用

专题六不等式、推理与证明

第一讲不等关系与不等式

第二讲一元二次不等式及其解法

第三讲二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题

第四讲基本不等式

第五讲推理与证明、数学归纳法

专题七立体几何

第一讲空间几何体

第二讲直线、平面平行的判定与性质

第三讲直线、平面垂直的判定与性质

第四讲空间向量

第五讲立体几何的向量方法

选考内容

活页测试卷及参考答案

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>