

<<制高点优化备考>>

图书基本信息

书名：<<制高点优化备考>>

13位ISBN编号：9787564128845

10位ISBN编号：7564128844

出版时间：2011-10

出版时间：东南大学

作者：张绍宏 编

页数：363

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>

<<制高点优化备考>>

内容概要

本书循序渐进、科学地分析历年高考真题和全国各大市模拟试题，认真总结命题规律，为考生复习指明了方向，进而形成完整的能力体系。

所编入的训练题全部由名师精心拟制，由专家审核之后交由学生试测，在认真分析学生反馈之后再行定稿。

同时，习题数量也有严格要求，旨在形成少而精的高考实战训练体系。

针对性。

本书在采取统一模式化的编写体例之时，突出针对性和层次性，设置了科学合理的梯度和坡度，不同层次的学习者均能找到适合自己的“训练点”。

实用性。

本书一改同类书书求全求多的繁杂缺点，不拘泥于教材，突破版本束缚，以“考纲”为依据，以“考点”为目标，以“基础知识”为经，以“能力培养”为纬，在“精讲精练、反思悟得”中，完成夯实基础、提升能力的总复习。

<<制高点优化备考>>

书籍目录

必做题部分

第一章集合

第二章函数

2.1函数的概念

2.2函数的性质

2.3指数与指数函数

2.4对数与对数函数

2.5幂函数、函数与方程

2.6函数模型及其应用

第三章三角函数

3.1三角函数的概念和诱导公式

3.2三角函数的图象和性质

3.3三角恒等变换

第四章解三角形

第五章平面向量

5.1平面向量的概念、线性运算及坐标表示

5.2平面向量的数量积

5.3平面向量的平行与垂直及平面向量的应用

第六章数列

6.1等差数列的概念及求和

6.2等比数列的概念及求和

6.3数列的综合应用

第七章不等式

7.1一元二次不等式

7.2基本不等式

7.3线性规划

第八章复数

第九章导数及其应用

9.1导数的概念及几何意义、导数的运算

9.2利用导数研究函数的单调性和极值

9.3导数在实际问题中的应用

第十章算法初步

第十一章常用逻辑用语

第十二章推理与证明

12.1合情推理与演绎推理

12.2分析法、综合法和反证法

第十三章概率统计

13.1统计

13.2随机事件与概率、古典概型与几何概型互斥事件及其发生的概率

第十四章立体几何

14.1空间几何体

14.2平面的基本性质

14.3直线和平面的平行、垂直的判定和性质

14.4两平面的平行、垂直的判定和性质

第十五章平面解析几何初步

<<制高点优化备考>>

15.1直线的方程

15.2圆的方程

15.3直线和圆、圆与圆的位置关系

15.4空间直角坐标系

附加题部分

第十六章圆锥曲线方程

16.1椭圆的标准方程和几何性质

16.2双曲线的标准方程和几何性质

16.3抛物线的标准方程和几何性质

必做题答案全解全析

第十七章圆锥曲线与方程

17.1曲线与方程

17.2抛物线

第十八章空间向量

第十九章简单复合函数的导数

第二十章数学归纳法

第二十一章计数原理

21.1计数原理与排列组合

21.2二项式定理

第二十二章概率统计

22.1条件概率、二项分布和超几何分布

22.2离散型随机变量的期望和方差

第二十三章选修4系列

23.1几何证明

23.2矩阵

23.3极坐标与参数方程

23.4不等式选讲

附加题答案全解全析

<<制高点优化备考>>

编辑推荐

《5年高考3年模拟：高考数学（江苏省专用）（2012版）》讲解正文+答案全解全析+附加题+附加题答案。

制高点优化备考。

考生最关注、考什么、怎么考、如何考、《5年高考3年模拟：高考数学（江苏省专用）（2012版）》能帮你、考得巧、考得好、考得高！

第一本为江苏考生量身打造的5年高考3年模拟！

数十位一线名师精心打造符合科学备考训练体系！

<<制高点优化备考>>

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>