第一图书网, tushu007.com

<<高中数学教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<高中数学教学与测试>>

13位ISBN编号：9787811370614

10位ISBN编号：7811370611

出版时间：2008-5

出版时间：苏州大学出版社

作者：苏州大学<中学数学月刊>编辑部 编

页数：382

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

第一图书网, tushu007.com

前言

为了给使用《普通高中课程标准实验教科书（数学）》的广大高中学生和数学教师进行高考复习及高三数学教学提供更好的指导和帮助，我们聘请了在教学第一线工作、具有丰富高考复习经验的优秀专家、特级教师和高级教师组成强有力的编写小组，通过广泛听取意见，认真分析普通高中数学课程标准的新特点和数学高考命题的新动向，在精心研讨的基础上编写了《高中数学教学与测试））（理科总复习），供2011年参加高考的理科学生和高三数学教师使用。

本书可作为第一轮高三数学复习用书，分为学生用书和教师用书。

学生用书共分13章86节。

每节由5个部分组成：基础训练——选择、填空型基础题，相关考点的基本知识、技能的训练与准备；例题精讲——精选代表性、典型性和启发性的例题，体现新高考重点的考查内容以及。

能力考查的趋势，注重通性、通法的具体运用，揭示解题方法及解题规律；巩固练习——有针对性地对本节涉及的基本知识、方法和技巧进行检测巩固；要点回顾——梳理本节的知识要点，本节所体现的主要数学思想方法、能力考核要点等；自我测试——强化双基，进一步领会解题思路和方法。

为方便使用，学生用书的“ 自我测试 ”按奇数、偶数节内容分别装订成“ A册 ”和“ B册 ”，书末附有自我测试简明答案。

教师用书的单元。

、小节的数目及其排列顺序与学生用书完全相同，内容包括“ 基础训练 ”、“ 例题精讲 ”、“ 巩固练>-7 ”、“ 要点回顾 ”和“ 自我测试 ”中所有习题及详细解答，并给出典型问题的-出处、选题目的、变题引申、教学点拨或学习_指导。

另外，在每节“ 要点回顾 ”后设置了参考例题，提供3个备选例题，以便教师酌情选用。

本书由全体编委会成员集体讨论确定编写细则，最后由5位特级（高级）教师执笔编写：刘健（徐州市沛县教研室，高级教师）——第一、二、三、四章；陈平（苏州市实验中学，教授级高级教师）——第五、六章；徐贻林（苏州市实验中学，高级教师）——第七、八章；李太敏（徐州市灌南县教研室，特级教师）——第九章；石志群（江苏省泰州市教研室，教授级高级教师）——第十、十一、十二、十三章　　苏州大学数学科学学院5位教师负责审校：陆芳言——第一、二、三、四章；丰世富——第五、六章；潘洪亮——第七、八章；邱尔依——第九章；徐稼红——第十、十一、十二、十三章。

多年来，全国各地的中学数学教师、学生和社会各界人2对我们编写的中学数学方面的书籍给予了热情的关怀和支持，对于本次编写的《高中数学教学与测试》（理科总复习），许多专家和读者提出了很多宝贵的意见和建议。

在此，我们一并表示衷心的感谢。

我们真诚地希望使用本书的老师、学生和家长将使用的情况和意见反馈给我们，以便我们今后进一步修改完善，把这套精品图书编得更好。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书可作为第一轮高三数学复习用书，分为学生用书和教师用书。

学生用书共分13章86节，每节由5个部分组成：基础训练——选择、填空型基础题，相关考点的基本知识、技能的训练与准备；例题精讲——精选代表性、典型性和启发性的例题，体现新高考重点的考查内容以及能力考查的趋势，注重通性、通法的具体运用，揭示解题方法及解题规律；巩固练习——有针对性地对本节涉及的基本知识、方法和技巧进行检测巩固；要点回顾——梳理本节的知识要点，本节所体现的主要数学思想方法、能力考核要点等；自我测试——强化双基，进一步领会解题思路和方法。
为方便使用，学生用书的“自我测试”按奇数、偶数节内容分别装订成“A册”和“B册”，书末附有自我测试简明答案。

第一图书网, tushu007.com

<<高中数学教学与测试>>

书籍目录

一、集合、常用逻辑用语
1. 集合的概念、集合间的基本关系
2. 集合的基本运算
3. 简单的逻辑联结词
4. 综合应用
本章回眸
二、函 数
5. 函数及其表示方法
6. 函数的解析式和定义域
7. 函数的值域与最值
8. 函数的单调性与奇偶性
9. 函数的图象
10. 二次函数
11. 指数与对数
12. 指数函数与对数函数
13. 幂函数
14. 函数与方程
15. 函数模型及其应用
16. 综合应用
本章回眸
三、数列
17. 数列的概念
18. 等差数列
19. 等比数列
20. 数列求和
21. 综合应用
本章回眸
四、三角函数
22. 三角函数的概念
23. 同角三角函数关系及诱导公式
24. 三角函数的图象
25. 三角函数的性质（1）
26. 三角函数的性质（2）
27. 和、差、倍角的三角函数
28. 正弦定理和余弦定理
29. 综合应用
本章回眸
五、平面向量
30. 向量的概念与线性运算
31. 平面向量的基本定理与坐标运算
32. 平面向量的数量积
33. 综合应用
本章回眸
六、不等式
34. 不等关系与不等式

第一图书网, tushu007.com

35. 一元二次不等式
36. 二元一次不等式组与简单的线性规划
37. 基本不等式及其应用
38. 综合应用（1）
39. 综合应用（2）
本章回眸
七、直线与方程、圆与方程
八、圆锥曲线方程
九、立体几何
十、统计与概率
十一、推理与证明、复数
十二、导数及其应用
十三、框图、算法
自我测试简明答案

编辑推荐

《高中数学教学与测试（新课标）理科总复习·学生用书（配人民教育A版）》是普通高中课程标准实验教科书。

第一图书网, tushu007.com

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