

<<高二数学教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<高二数学教学与测试>>

13位ISBN编号：9787810900607

10位ISBN编号：7810900609

出版时间：2002-6

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

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>

## &lt;&lt;高二数学教学与测试&gt;&gt;

## 内容概要

高中数学教学大纲及配套的高中数学教材已在全国绝大多数省市高中扩大试用,为了及时向广大高中学生和数学教师提供一套与教材配套的高质量的教辅用书,我们聘请了天津市和江苏省的部分特级教师与高级教师,组成强有力的编写小组,仔细分析研究经多次修订的《中学数学教学大纲》和与之配套的中学《数学》教材,编写了与新教材配套的“高中数学教学与测试”系列用书。

它既可作为教师的教学参考用书,也可作为学生的自学和练习用书。

我们对2007年修订的《高二数学教学与测试》进行了再次修订,供2008年升入高二的学生和高二数学教师使用。

本书分为两册,一册为学生用书,一册为教师用书。

学生用书内容以高二数学课本为主线,紧密配合课堂教学进行同步训练和测试。

所选题材严格按照教学大纲要求,紧扣教材,全书分成5章,每章分成若干节,共86节,原则上每节与教材2课时同步。

学生用书分为两部分,一部分为课堂上用,每节课按〔基础训练题〕、〔例题〕、〔思考题〕及〔说明〕四个部分编排;另一部分为练习用,即自我测试,按〔选择题〕、〔填空题〕、〔解答题〕三个部分编排;每章末提供一个与本章学习内容有关的〔阅读材料〕,部分章节提供〔研究性课题〕。

为全面加强学生素质教育,我们针对高二学生特点,注意加强基础训练,增强同步性,逐步培养学生自学能力、创新能力与应用能力,力求做到〔基础训练题〕:严格控制难度,侧重于基本概念、基本技能的训练,可作为课前的热身运动。

〔例题〕:精选例题,具有典型性、层次性,注意控制难度并有一定的梯度,始终体现基础性,避免过分综合。

〔思考题〕:思考题是本节有关内容的拓展或深化,以培养学生的探索能力和创新能力。

〔说明〕:根据各节内容的不同特点简明扼要地说明该节的知识要点、重点与难点、思想方法及注意点。

〔自我测试〕:按选择题、填空题、解答题顺序排列编号,注意题目新颖的同时,在难度、梯度、广度和解答容量上把好关,一方面注意测试题与例题的联系,便于学生练习;另一方面注意测试题的层次性,适当编排了应用题,注意联系实际,既有新颖性又有科学性。

教师用书包含学生用书中全部例题、习题的解答,每小节还有一定数量的备用题及解答,供教师选用。

## &lt;&lt;高二数学教学与测试&gt;&gt;

## 书籍目录

第六章 不等式 1. 不等式的性质(1) 2. 不等式的性质(2) 3. 算术平均数与几何平均数  
4. 不等式的证明(1) 5. 不等式的证明(2) 6. 不等式的证明(3) 7. 习题课(1) 8. 解  
不等式(1) 9. 解不等式(2) 10. 含有绝对值的不等式(1) 11. 含有绝对值的不等式(2)  
12. 习题课(2) 13. 复习课 阅读材料:恒成立不等式中参数范围的确定第七章 直线和圆的方  
程 14. 直线的倾斜角和斜率 15. 直线的方程(1) 16. 直线的方程(2) 17. 习题课(1) 18  
. 两条直线的平行 19. 两条直线的垂直 20. 两条直线的夹角和交点 21. 点到直线的距离 22.  
习题课(2) 23. 二元一次不等式表示平面区域 24. 线性规划 25. 曲线和方程(1) 26. 曲线  
和方程(2) 27. 曲线的交点 28. 习题课(3) 29. 圆的标准方程 30. 圆的一般方程 31. 圆  
的参数方程 32. 直线与圆 33. 圆的综合问题 34. 习题课(4) 35. 复习课 阅读材料:创建解  
析几何的故事第八章 圆锥曲线方程 36. 椭圆及其标准方程 37. 椭圆的几何性质(1) 38. 椭圆  
的几何性质(2) 39. 双曲线及其标准方程 40. 双曲线的几何性质(1) .....第九章 直线、  
平面、简单几何体第十章 排列、组合和概率

<<高二数学教学与测试>>

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>