

<<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：9787811371468

10位ISBN编号：7811371464

出版时间：2008-9

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：157

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;高中数学教学与测试&gt;&gt;

## 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与人民教育A版配套的《高中数学教学与测试》。

理科专题复习》,分学生用书和教师用书,供2011年参加高考的理科学生和高三数学教师第二轮复习使用。

学生用书共31个专题,分为知识篇、思想方法篇初热点题型篇。

每个专题由5个部分组成:  
(高考趋势)——对近几年的高考试卷进行梳理、分析,明确各个专题的考查方法和命题趋势;  
(考点展示)——通过选择、填空题基础题揭示本专题的基本知识、基本技能和思想方法;  
(样题剖析)——紧扣“高考趋势”,优选具有代表性和启发性的例题,揭示思维策略和解题规律;  
(总结提炼)——小结和提炼本专题的知识要点以及主要数学思想方法、能力考核要点;  
(自我测试)——供学生自我测评之用,巩固和强化所学的知识。

## <<高中数学教学与测试>>

### 内容概要

《高中教学与测试：数学（新课标·理科专题复习·学生用书）（配人民教育A版）》利用导数研究函数的性质、导数的综合应用、三角函数的图象与性质、三角与向量、数列、空间平行与垂直、空间向量的应用等。

## <<高中数学教学与测试>>

### 书籍目录

知识篇专题1 函数的性质及应用(1) 专题2 函数的性质及应用(2) 专题3 利用导数研究函数的性质  
专题4 导数的综合应用 专题5 三角函数的图象与性质 专题6 三角与向量 专题7 数列(1) 专题8 数列(2) 单  
元测试卷1 专题9 空间平行与垂直 专题10 空间向量的应用 专题11 直线、圆、圆锥曲线的方程及性质  
专题12 曲线与方程 专题13 解析几何中的综合问题 单元测试卷2 专题14 计数原理与二项式定理 专题15 概率  
及其应用(1) 专题16 概率及其应用(2) 专题17 统计 专题18 积分及其应用 专题19 算法 推理与证明  
单元测试卷3 专题20 何证明选讲 专题21 矩阵与变换 专题22 坐标系与参数方程 专题23 不等式选讲  
单元测试卷4 思想方法篇 专题24 分类讨论 专题25 数形结合 专题26 转化与化归 专题27 函数与方程  
综合测试卷1 热点题型篇 专题28 代数推理问题 专题29 开放探究问题 专题30 应用问题 专题31 新型题  
综合测试卷2 简明答案

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>