

<<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：9787810908627

10位ISBN编号：7810908626

出版时间：2007-8

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：90

字数：348000

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

普通高中课程标准实验教科书（数学）已在全国多个省市开始实验并在部分省市进一步扩大使用，为了及时向广大高中学生和数学教师提供一套与新教材配套的高质量的教辅用书，我部聘请了部分参加教材编写的中学特级教师和高级教师，经过精心策划，编写了与人民教育A版教材配套的“高中数学教学与测试”系列用书。

它既可作为学生的练习用书，也可作为教师的教学参考用书。

根据广大师生的使用意见及建议，本次修订选修系列1教辅用书。

选修系列1分为学生用书和教师用书两册。

学生用书选修1-1包括常用逻辑用语、圆锥曲线与方程、导数及其应用I三章内容，选修1-2包括统计案例、推理与证明、数系的扩充与复数的引入、框图四章内容。

全书的编写依据课标，紧扣课本，配合课堂教学进行同步训练。

原则上每节1课时，共45节。

体例结构每节按《知识梳理》、《双基演练》、《例题精》、《测试反》I编排。

为方便使用，学生用书采用1+1模式：《知识梳理》、《双基演练》、《例题精讲》自成一册，《测试反馈》单独成册，供课后练习使用。

教师用书包括相应学生用书的全部题目及详细的例题、习题解答。

本书由责任编委策划，全体编委集体讨论编写大纲，最后由五位特级（高级）教师执笔：王广余（江苏省新海高级中学），选修1-1第一章（1~5）、选修1-2第二章（6~10）；刘卫东（江苏省如东高级中学），选修1-1第二章（6~16）；刘新春（江苏省扬中高级中学），选修1-1第三章（17~28）；陶冶（江苏省常熟中学），选修1-2第一章（1~5）、第三章（11~14）、第四章（15~17）。

各章由责任编委把关，苏州大学数学科学学院五位教师负责审校：滕冬梅（选修1-1：1~5，选修1-2：6~10）、周超（选修1-1：6~16）、丰世富（选修1-1：17~28）、何学兰（选修1-2：11~14）、潘洪亮（选修1-2：1~5，选修1-2：15~17）。

多年来，全国各地的中学教师、学生以及社会各界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，对于这次根据普通高中课程标准实验教材编写的“高中数学教学与测试”提出了许多有益的建议，在此一并表示感谢。

我们真诚地希望使用本书的老师、学生和家长能及时地将使用的情况和意见反馈给我们，以便我们作进一步的修改和完善。

## <<高中数学教学与测试>>

### 内容概要

选修系列1分为学生用书和教师用书两册。学生用书选修1—1包括常用逻辑用语、圆锥曲线与方程、导数及其应用三章内容，选修1—2包括统计案例、推理与证明、数系的扩充与复数的引入、框图四章内容。全书的编写依据课标，紧扣课本，配合课堂教学进行同步训练。原则上每节1课时，共45节。体例结构每节按[知识梳理]、[双基演练]、[例题精讲]、[测试反馈]编排。为方便使用，学生用书采用I+J模式：[知识梳理]、[双基演练]、[例题精讲]自成一册，[测试反馈]单独成册，供课后练习使用。教师用书包括相应学生用书的全部题目及详细的例题、习题解答。

## &lt;&lt;高中数学教学与测试&gt;&gt;

## 书籍目录

## 选修1-1

## 第一章 常用逻辑用语

- 1.命题及其关系
- 2.充分条件和必要条件
- 3.简单的逻辑联结词
- 4.量词和含有一个量词的命题的否定
- 5.复习课

## 第二章 圆锥曲线与方程

- 6.椭圆及其标准方程
- 7.椭圆的简单几何性质
- 8.习题课
- 9.双曲线及其标准方程
- 10.双曲线的简单几何性质
- 11.习题课
- 12.抛物线及其标准方程
- 13.抛物线的简单几何性质
- 14.习题课
- 15.圆锥曲线的共同性质
- 16.复习课

## 第三章 导数及其应用

- 17.变化率问题
- 18.导数的概念和几何意义
- 19.几个常用函数的导数
- 20.基本初等函数的导数公式及导数的运算法则
- 21.习题课
- 22.函数的单调性与导数
- 23.函数的极值与导数
- 24.函数的最值与导数
- 25.习题课
- 26.生活中的优化问题(1)
- 27.生活中的优化问题(2)
- 28.复习课

## 选修1-2

## 第一章 统计案例

- 1.回归分析(1)
- 2.回归分析(2)
- 3.独立性检验(1)
- 4.独立性检验(2)
- 5.复习课

## 第二章 推理和证明

- 6.合情推理与演绎推理(1)
- 7.合情推理和演绎推理(2)
- 8.直接证明
- 9.间接证明
- 10.复习课

<<高中数学教学与测试>>

第三章 数系的扩充与复数的引入

第四章 框图

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>