

《高三数学教与学测试·学生用书》

图书基本信息

书名：《高三数学教与学测试·学生用书》

13位ISBN编号：9787810379113

10位ISBN编号：7810379119

出版时间：2001-12-1

出版社：苏州大学出版社

作者：秦淦

页数：124

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

教育部组织专家对新高中数学教学大纲及新编高中数学教材作了进一步修订，并已在全国推广使用。由于高三学年采用选修工、 的方式，选修 新增了概率与统计、导数及其应用等内容；选修工增加了统计一章以及导数部分内容，而这些内容恰恰是中学教师比较生疏的，如何把握教学目标和教学要求，体会教材编者的思想，正确处理这些内容的教学，正是当务之急。为了及时向广大数学教师和高三学生提供一套与新教材配套的高质量的教辅用书，我们针对新教材的高考试卷进行了深入研究，仔细分析经修订的《中学数学教学大纲》和中学《数学》教材，对已编写的与新教材配套的《高三数学教学与测试》（选修）再次进行修订。它既可作为教师的教学参考用书，也可作为高三学生的自学和练习用书。

本书分为学生用书与教师用书。全书分4章，共32节。原则上每节与新教材2课时同步。学生用书内容以试验用的高三数学选修本为主线，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，同时注意新高考命题改革的趋势。每节新课按[学习指导]、[例题]、[练习题]及[思考题]四个部分编排；习题课按[基础训练题]、[例题]、[练习题]三个部分编排；复习课按[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。力求做到：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。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。在注意练习题新颖的同时，在难度、梯度、广度和解答容量上把好关。一方面注意练习题与例题的联系，便于学生练习；另一方面注意练习题的层次性。适当编排了应用题，注意联系实际，既有新颖性又有科学性。每节给出的一个思考题均是本节有关内容的拓广或深化，以培养学生的探索能力和创新能力。阅读材料与对应章节内容紧密相关，具有知识性、趣味性。教师用书包括了学生用书的全部例题、习题及解答，每节还包括了一定数量的备用题及解答，供教师选用。打*号的节可作为选修工教学内容选用。

多年来，全国各地中学数学教师、学生、家长和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，在此一并表示衷心的感谢。我们真诚地希望使用本书的教师、学生和家長将使用的情况和意见反馈我们，以便我们今后进一步修改完善。

《高三数学教与学测试·学生用书》

内容概要

《高三数学教学与测试》分为学生用书与教师用书。全书分4章，共32节。原则上每节与新教材2课时同步。学生用书内容以试验用的高三数学选修本为主线，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，同时注意新高考命题改革的趋势。

书籍目录

第一章 概率与统计

- 1 离散型随机变量的分布列
- 2 离散型随机变量的期望和方差

.....

第二章 极限

- 1 数学归纳法(1)
- 2 数学归纳法(2)

.....

第三章 导数与微分

- 1 导数的概念和常见函数的导数
- 2 函数的和、差、积、商的导数

.....

第四章 积分

- 1 原函数和不定积分的概念
- 2 不定积分的运算法则与计算

.....

第五章 复数

- 1 复数的概念及其向量表示

.....

练习题答案

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：www.tushu111.com