

图书基本信息

书名：<<华东师范大学第二附属中学数学高中上册>>

13位ISBN编号：9787561763346

10位ISBN编号：7561763344

出版时间：2010-8

出版单位：华东师大

作者：陈双双

页数：369

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>

## 内容概要

亲爱的同学，你一定喜欢数学，而且希望自己能够学好高中数学吧？那么，就请你选择这套教材吧！

我们华东师范大学第二附属中学使用的《高中数学》教材，以本校的数学教学大纲为基础，经过数学教研组教师多年教学的积累，根据新课标的要求，又结合教育部直属重点中学学生的具体情况，编成上、下两册正式出版。

本教材有以下几个方面的显著特点：

### (1) 知识结构完整充实

依据课程标准的要求，按照高中生的认知规律和发展需求，我们精心选择教材内容，对使用不同版本教材的全国各地学生可根据各自需要选择相关章节学习。

其中一些章节的知识虽然高考不作要求，但却是优秀学生今后参加著名高校的自主招生考试所必须掌握的。

### (2) 思想方法揭示本质

高中数学不是数学的全部，它却涵盖了数学中最基本的内容。

我们认为，学习数学最重要的是学习数学的思想方法和本质内涵，学习人类优秀的数学文化精髓，学会用数学的眼光认识世界、用数学的方法改变世界。

因此，我们通过数学内容的呈现，也通过“大家谈”、“自己想”和“自己找”等栏目，尽可能地揭示其中蕴含的数学的本质特征和思想方法，以使同学们体验数学与自然、数学与社会的和谐关系，领会数学的精神实质和文化价值，感受数学的魅力和学习的快乐。

### (3) 发展为本便于自学

本着“以学生发展为本”的理念，以培养学生自主学习能力和出发点，我们在知识点的引入，知识内容的拓展等方面都力求详细完整；“自己想”中的问题设计，更能加深同学们对数学知识的理解；而“自己练”则能起到及时巩固所学知识、加强数学思维训练的作用；“自己学”是为学有余力的同学准备的，以达到提高数学素养的目的。

高考最后冲刺阶段，你最需要的一本书：

《高考核心考点透析 数学》 [链接](#)

书籍目录

第一章 集合与命题

- 1.1集合及其表示法
- 1.2集合之间的关系
- 1.3集合的运算
- 1.4命题的形式及等价关系
- 1.5充分条件, 必要条件
- 1.6子集与推出关系

第二章 不等式

- 2.1不等式的性质
- 2.2一元二次不等式的解法
- 2.3分式不等式
- 2.4高次不等式
- 2.5无理不等式,
- 2.6绝对值不等式
- 2.7绝对值不等式的性质
- 2.8含字母系数的不等式
- 2.9基本不等式
- 2.10不等式的证明
- 2.11不等式的应用

第三章 函数

- 3.1函数的概念
- 3.2函数关系的建立

.....

第四章 幂函数、指数函数与对数函数

第五章 三角比

第六章 三角函数

第七章 平面向量

第八章 复数

第九章 矩阵与行列式初步

课后习题答案

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:<http://www.tushu007.com>