

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787508819969

10位ISBN编号：7508819969

出版时间：2010-5

出版时间：龙门书局

作者：傅荣强 等著

页数：358

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&gt;&gt;

## 内容概要

数学是自然的又是有用的 每个数学概念都是在人类社会发展进程中自然形成的，它不是强加于人的。

为了计数，人们引入了1, 2, 3, ...这样的数；为了度量边长为 $l$ 的正方形的对角线，人们又认识了（根号2）；为了描述现实世界中的运动，函数诞生了。

数学就在我们身边，每个人每天都在自觉与不自觉中使用着数学，无论他是否懂数学。

例如，一对百岁老夫妇每月养老金合计五千元，当月支出三千元，剩余多少他们是清楚的，这就是“百岁老人使用函数”。

数学处处都能派上用场，小至日常琐事的处理，大到神舟宇宙飞船遨游太空，离开数学都将一事无成。

数学是清楚的又是易学的 每项数学成果都是人类在长期的社会实践中提取的精华，是经过千锤百炼的。

所以用数学来鉴别是非，对就是对，错就是错，不存在丝毫的含糊。

例如，半径为1的圆的面积是  $\pi$  就是对的，得出其他结果就是错的。

数学是清楚的，这就决定了数学是易学的。

我们都知道，工人没有工具不能做工，农民没有农具不能种田，军人没有武器不能打仗。

所以，学习数学手里也需要有工具，这里的“工具”是指定义、公理、定理和公式等一些硬件式的东西。

有了工具以后，你的学习就进入了软件学习阶段，那就是探究思维方法了，包括逻辑方法和具体的解题方法。

数学工具一旦与思维方法合成，就成为数学能力。

数学是成熟的又是发展的 时至今日，数学正式成为研究数量关系和空间形式的一门科学，体系系统、完整、无矛盾，她是一切科学和技术的基础性学科，是人类思考问题、解决问题的有效工具。

青年人好像早晨八九点钟的太阳，你们正处在一生中接受数学训练、打好数学基础的最佳时期，你们的身上寄托着人类的希望。

所以，你们除了遵循数学规则，学习别人的东西外，还应该保持永不满足的好奇心，大胆地发现问题、提出问题，直至最后解决问题，用你们的智慧传承经典、不断创新，推进数学的发展。

## &lt;&lt;高中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 空间几何体章 前概述1.1 空间几何体的结构芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习1.2 空间几何体的三视图和直观图芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习1.3 空间几何体的表面积与体积芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习本章 知识能力整合知识网络结构图难点·综合点·易错点方法能力探究三年高考两年模拟名题赏析教材习题、课后练习答案及解析第二章 点、直线、平面之间的关系章 前概述2.1 空间点、直线、平面之间的位置关系芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习2.2 直线、平面平行的判定及其性质芝麻开门：基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习2.3 直线、平面垂直的判定及其性质芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习本章 知识能力整合知识网络结构图难点·综合点·易错点方法能力探究三年高考两年模拟名题赏析教材习题、课后练习答案及解析第三章 直线与方程章 前概述3.1 直线的倾斜角与斜率芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习3.2 直线的方程芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习3.3 直线的交点坐标与距离公式芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习本章 知识能力整合知识网络结构图难点·综合点·易错点方法能力探究三年高考两年模拟名题赏析教材习题、课后练习答案及解析第四章 圆与方程章 前概述4.1 圆的方程芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习4.2 直线、圆的位置关系芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动从教材看高考课后练习4.3 空间直角坐标系芝麻开门基础知识全解模糊点·易错点·障碍点方法能力探究状元互动：从教材看高考课后练习本章 知识能力整合知识网络结构图难点·综合点·易错点方法能力探究三年高考两年模拟名题赏析教材习题、课后练习答案及解析

编辑推荐

《状元笔记·教材详解：高中数学·必修2(人教A版)》取状元学习之精华，架成功积累之天梯，龙门品牌，学子至爱。  
内含教材习题答案。

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>