

<<初中数学综合讲座>>

图书基本信息

书名：<<初中数学综合讲座>>

13位ISBN编号：9787563902972

10位ISBN编号：756390297X

出版时间：1998-01

出版时间：北京工业大学出版社

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>

## <<初中数学综合讲座>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书全面、深入地讨论了初中数学中一些重要的，特别是带有综合性的问题。

对初中数学基础知识，既复习又巩固，又综合运用；对初中数学技巧方法，既说明思路，又广为举例。

本书总结了作者几十年的丰富教学经验，对一些重要问题和重要的解题方法做了详尽而深入的阐述，这是单纯按照课本顺序依次学习所不能获得的。

最后两章是综合题的解法，综合了解综合题的各种主要思路，并且介绍了一批国内各地区中考试题及其解法，对提高学生的数学能力和应试能力很有帮助。

本书是一本很好的供初中学生复习数学时使用的读物。

本书主编是著名的中学数学教材专家，参加了1954年至1980年期间历届中学数学教学大纲的起草工作，参加了1954年至今人民教育出版社出版的历次中学数学通用课本、教学指导书、教学参考书、习题集的编写、校订工作。

其他

编著者也都是著名教师，有丰富的教学经验和写作经验。

## &lt;&lt;初中数学综合讲座&gt;&gt;

## 作者简介

吕学礼1919年生，上海青浦人。  
1942年毕  
业于上海交通大学数学系。

历任中学数学教员，上海交通大学数学系助教、讲师，人民教育出版社数学室编辑、编审。

参加

1954年至1980年期间历届中学数学教学大纲的起草工作。

参加1954年以来历次中学数学通用课本、教学指导书、教学参考书、习题集的编写、校订工作。

编著有《中学数学教学一得集》、《中学数学实际问题选》、《中学数学实用题解》、《初中数学应用例解》、《平面向量和空间向量》、《代数矩阵与几何变换浅说》等；合著有《分角线相等的三角形（初等几何机器证明问题）》、《初级计算机原理和使用》、《BASIC语言——电子计算机初步知识（高中数学选用教材）》等；合译有《计算机程序设计Logo语言》等。

明知白1938年生，湖南临沅人，1957年至1963年就读于北京大学数学系，毕业后在北京女二中任教近20年，后调北京东城区中学教研室，从事数学教学研究工作的。

现任东城区教研科研中心教

研员，北京市特级教师，中国数学奥林匹克高级教练，中国数学会普委会《中学生数学》编委。

在负责东城区的数学教学、科研与课外活动的同时，还参与了国家教委、人民教育出版社、北京市教研部、北京市数学会的多项课题研究与教材编写工作，如国家教委组织的《初中数学教学指导书》和人教社《高中数学试验课本》的编写，北京市《高中数学总复习》与《数列与极限》、《不等式》的编写与“数学教学与思维训练”课题的研究。

先后在

《数学通报》等报刊上发表文章百余篇，著书（主编或合编）十余部，如《高中数学八十讲》；《数列求和》、《高中数学精要》、《数学奥林匹克解题研究》、《初等数学概论》等。

李浩明1933年10月生，吉林省德惠县人，1959年毕业于东北师大数学系。

曾在吉林省教师

进修学院、吉林省实验中学、吉林省教育学院任教或作教研员，现任吉林省教育学院中教部主任、副教授。

## <<初中数学综合讲座>>

东北地区、吉林省教育学会数学专业委员会  
副理事长；吉林省中小学教材审定委员会委员；吉  
林省中学高级职称评委会副主任；吉林省数学会  
《数学学习与研究》副主编；长春市数学会理事。

曾

参与编写中学数学教学大纲和全面统编教材，起草  
与修改九年义务教育全日制初中数学教学大纲。

1992年被人民教育出

版社聘为义务教育四年制初级中学教科书代数（实验本）及教师用书主  
编之一，义务教育教材《教学指导与参考》特邀编委。

主编、合编、翻译师

生用书40余本，写论文20余篇。

张春条 男，1937年生，1962年毕业于北京  
师范大学数学系。

高级教师，现任北师大附属实

验中学数学教研组组长，兼任北京西城区数学会理  
事，区教研员，中小学数学教学报编辑，北京市数学  
奥林匹克学校教练。

多年从事数学教学及数学教育

研究工作，对培养学生思维能力有较系统的研究。

曾主编《数学综合题解》、《高中数学总复习与考  
试》、《初中数学基础知识》、《初中数学总复习指导  
与练习》、《小学数学竞赛辅导》等书，并参加了《中  
学数学百科全书》、《高中数学学习词典》及多种指导中学生学习数学的  
参考读物、数学竞赛辅导读物的编写工作。

还在各种刊物上发表过多篇

数学教学经验的文章。

陈 汶 女，1938年生。

1962年毕业于北京师范大学数学系，北  
京市特级教师，现在北京师范大学附中任教。

参加

过《中国中学教学百科全书》、《初等数学研究》、《初  
中数学教学指导书》、《高中数学学习辅导》、义务教  
育三年制初中教材及教学参考书等十几部著作的  
编写，并在国际数学教学研讨会、中国教育学会数  
学研究会和北京市数学会组织的年会上以及《北京  
教育》、《河南教育》、《数学教师》等会议或杂志上  
发表过多篇论文。

曾在北京市首届中青年教师评优

课活动中获优秀课奖。

陆 乘 女，1929年生。

1952年毕业于北京  
大学。

## <<初中数学综合讲座>>

在清华工农速中、北大附中任教四十余年，高级教师。

曾多年在海淀区教师进修学校任兼职教研员、海淀区教科所的兼职研究员。

先后在《中学生学习报》、《数学通报》、《中学生数学教与学》、《数理化通讯》、《中学生数理化》等刊物上发表过文章。

并参与编写《几何教与学》、《代数教与学》、《初中数学总复习》、《初中几何练习与答案》、《初中代数练习与答案》、《平面几何学习辅导》、《初中数学教学向导》、《中学数学教材研究与教案选》、《初中数学总复习题》、《一课一练》、《中学试题库》等二十几部著作。

郑学遐 高级教师，1937年生于天津，1962年毕业于北京师范学院数学系。

多年来曾在许多数学杂志及刊物上发表过有关中学数学教学与学习辅导性的文章。

1984年后曾先后为科学出版社、科技文献出版社、科技大学出版社、电子工业出版社、新蕾出版社、开明出版社、农村读物出版社等出版社编写或主持编写了《一课一练》、《应知应会手册》、《升级准备》、《达标丛书》等中学数学学习辅导书籍，这些书籍得到了广大读者的普遍好评。

1990年应邀参加了人民教育出版社出版的《高级中学数学试验课本》的编写工作，同时还以《北京百科全书》的特邀编辑的身份参加了《北京百科全书》的编辑工作。

目前，郑学遐同志在北京一一九中学任教。

贺信淳1935年生，浙江镇海人，1955年毕业于北京师范学院专修班，长期在中学任教，1981年起任北京市东城区教研科研中心数学教研员，1992年被评为北京市中学特级教师。

1988年起，任北京市数学教学研究会理事，北京市东城区理科学会理事长。

在中学数学的教学和科研岗位上，不断地把教学、教研和科研相结合，探索教法规律。

1964年起，在《数学通报》等刊物上发表了多篇论文，近年来又著有《三角》等教学法著作，参与编写《数学教学手册》、《中学数学精要》、《代数学习辅导》、《名师启迪丛书》等十几部中学数学的教学参考读物。

<<初中数学综合讲座>>

近年来，又积极参加了教材改革实验，参加了实验教材和教学参考资料的编写，取得了一些成果。

## <<初中数学综合讲座>>

### 书籍目录

目录

前言

第一讲 三个非负数

第二讲 一元二次方程根的判别式

和根与系数的关系

第三讲 二次函数及其应用

第四讲 初中代数中的几种数学方法

第五讲 直线形

第六讲 谈谈圆的复习

第七讲 解三角形

第八讲 常见辅助线的添法

第九讲 几何中几类常见问题的证法

第十讲 谈谈综合题和它的解法

第十一讲 综合题选讲

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>