

<<组合恒等式>>

图书基本信息

书名：<<组合恒等式>>

13位ISBN编号：9787312024849

10位ISBN编号：731202484X

出版时间：1989-3

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：史济怀

页数：154

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>

<<组合恒等式>>

前言

目前,有关中学生复习资料、课外辅导读物已经出版得很多了,甚至使一些中学生感到不堪负担,所以再要出版这类读物一定要注重质量,否则“天下文章一大抄”,又无创新之见,未免有误人子弟之嫌,写这类读物如何才能确何质量呢?

我想华罗庚老师的两名名言:“居高才能临下,深入才能浅出”,应该成为写这类读物的指导思想,他本人生前写的一系列科普读物,包括为中学写的一些书,也堪称是这方面的范本。

中国科学技术大学教学系的老师们,在从事繁重的教学与科研工作的同时,一向对中学教学的活动十分关注,无论对数学竞赛,还是为中学生及中学教师开设讲座,出版中学读物都十分热心,这也许是受华罗庚老师的亲炙,耳濡目染的缘故,所以至今这仍然是中国科学技术大学数学系的一个传统和特色。

我看了几本他们编写的“数学奥赛辅导丛书”原稿,感到他们是按照华罗庚老师的教诲认真写作的,所以乐之为序。

<<组合恒等式>>

内容概要

这本小册子介绍了证明组合恒等式的几种常用的方法。每节之后附的习题是本书的重要组成部分，通过这些习题，读者可以检查自己对书中介绍的方法掌握的程度。

这是一本入门性的小册子，除了前面提到的，希望对中学数学教师和高中生有用外，还希望能引起具有高中或高中以上文化程度的读者对研究组合恒等式的兴趣！

<<组合恒等式>>

书籍目录

序前言1 几个基本的组合恒等式2 母函数方法3 组合变换的互逆公式4 差分方法5 复数方法6 阿倍尔恒等式和由它导出的互逆公式附录1 习题解答或提示附录2 本书中出现过的组合恒等式

<<组合恒等式>>

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>