第一图书网, tushu007.com

<<数学趣探>>

图书基本信息

书名：<<数学趣探>>

13位ISBN编号：9787502362867

10位ISBN编号：750236286X

出版时间：2009-6

出版时间：科技文献出版社

作者：王祥　著

页数：657

字数：516000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

在课余辅导孩子学习的“家庭课堂”上，本书作者组织家人经过三代人四十多年的时间，将中小学数学中常见的梯形和鸡兔问题加以不断地探索和挖掘，经过系统整理，提出了许多有关梯形的新命名、新定义、新公式和新理论，构建了具有一定创新意义的梯形计算新体系，并对鸡兔问题探讨了许多新的解题方法，进一步丰富了鸡兔问题的解题思路。
本书体现了作者和其“家庭课堂”的全体成员对数学知识的热爱和持之以恒的探索精神，这种精神对读者的学习和工作有积极的启发和借鉴作用。
本书适合于中学生及其家长、数学爱好者和相关专业的专家学者阅读。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

王祥，1931年出生，男，吉林市人，工程师（药学专业），中医师（注册医师）。
先后毕业于吉林师专数学系（后来并入吉林师范大学数学系）和东北药专药学系（后来并入沈阳药学院），取得双大专学历。

曾担任过中学数学教师、中学党支部书记、业余大学副校长、药物研究所所

书籍目录

第一部分　梯形问题创新 第一章　梯形名称　一、原有的梯形名称要固定和统一　二、欠佳的名称要再命新名 第二章　梯形和梯形内各部分面积之间的计算法则　一、梯形面积　二、两臂与两胯　三、两臂相等和两胯相等　四、两翼相等　五、两臂两胯与两翼两躯计算公式　六、两翼两躯与两臂两胯比例关系和比例公式　七、两翼两躯与两臂两胯的比例关系 第三章　梯形和标准梯形　一、梯形　二、标准梯形　三、梯形创新范例 第四章　梯形创新公式　一、原有梯形公式抄录　二、原有梯形公式变形　三、梯形创新公式　第五章　标准梯形创新公式　第六章　梯形应用题创新百题详解　第七章　躯翼公式计算梯形的上下躯和左右翼　一、计算右翼的新公式　二、计算举例　第八章　两躯数列和基本数列　一、“组合梯形”的发现　二、抓住苗头接纳　三、组合梯形的梯形增多和两躯数列的摸索　四、基本数列的产生　五、两躯数列与基本数列的关系　六、“组合梯形”的个数　七、梯形面积的1/4处　八、基本数列公式和两躯数列公式　九、两躯数列公式和如何利用公式计算诸数码两躯数列　十、两躯数列公式和系数位置表　第九章　组合梯形　一、组合梯形有关名词和符号　二、组合梯形备用“公式”　三、组合梯形范例　四、计算“组合梯形”　第十章　排列梯形　第十一章　无限序列梯形　第十二章　高线和上下底　第十三章　梯形的FE线、FO线和EO线　第十四章　综合题范算　第十五章　“首位数”和范围设定第二部分　鸡兔问题创新后记

第一图书网, tushu007.com

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