

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

图书基本信息

书名：《高思学校 竞赛数学课本 六年级（上）》

13位ISBN编号：9787561780220

10位ISBN编号：7561780222

出版时间：2010-8

出版社：华东师大

作者：徐鸣皋 编

页数：151

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

前言

《新概念奥林匹克数学丛书》从酝酿到具体组织力量编写，经过不断斟酌修改，最后定稿，为时长达六年之久。《丛书》目前由“高思学校竞赛数学导引”和“高思学校竞赛数学课本”两个部分组成。我们之所以称之为“新概念”，不是花样翻新的时尚追逐，也不是为谋求一时的耸动效应。《丛书》凝聚了我和我的同事们对中国超常儿童数学教育、思维训练的严肃思考和积极探索，也是我们多年来从事这项工作的经验和成果的结晶。《丛书》属于少年儿童数学超常教育教材范畴。读者群体主要定位于小学三年级至初中一年级智力超常的学生，旨在帮助他们在课余数学培训活动中达到更好的学习效果；同时为数学超常教育工作者提供训练少年儿童思维的手段、方法和内容；对于校内学习绰有余力、对数学有浓厚兴趣、渴望竞赛挑战的尖子学生而言，《丛书》也是竞赛数学指导性教材，是为他们搭建的通往竞赛数学的桥梁。《丛书》将趣味性、知识性以及教育性有机地融为一体，充分利用数学的学科优势，为广大少年儿童综合素质的培养、思维能力的提高，提供一个优质平台。我本人从事超常儿童数学教育工作二十余年，起初是教育自己的孩子，后来执教华罗庚数学学校小学部，最后又创建小学数学尖子班，从超常儿童教学的一线讲台到组织管理、挑选培训师资，使我对超常儿童教育获得全方位的理解，积累大量宝贵的经验，也引起许多深刻的反思。作为一名长期在这个领域辛勤耕耘的工作者，我觉得有责任和义务重新编撰一套适合新形势下的超常儿童数学思维训练教材，将我和同事们这些年的新思考、新理念、新经验体现出来。

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

内容概要

《高思教育·高思学校竞赛数学课本(6年级上)》从酝酿到具体组织力量编写,经过不断斟酌修改,最后定稿,为时长达六年之久。《丛书》目前由“高思学校竞赛数学导引”和“高思学校竞赛数学课本”两个部分组成。我们之所以称之为“新概念”,不是花样翻新的时尚追逐,也不是为谋求一时的耸动效应。《丛书》凝聚了我和我的同事们对中国超常儿童数学教育、思维训练的严肃思考和积极探索,也是我们多年来从事这项工作的经验和成果的结晶。

《丛书》属于少年儿童数学超常教育教材范畴。读者群体主要定位于小学三年级至初中一年级智力超常的学生,旨在帮助他们在课余数学培训活动中达到更好的学习效果;同时为数学超常教育工作者提供训练少年儿童思维的手段、方法和内容;对于校内学习绰有余力、对数学有浓厚兴趣、渴望竞赛挑战的尖子学生而言,《丛书》也是竞赛数学指导性教材,是为他们搭建的通往竞赛数学的桥梁。《丛书》将趣味性、知识性以及教育性有机地融为一体,充分利用数学的学科优势,为广大少年儿童综合素质的培养、思维能力的提高,提供一个优质平台。

我本人从事超常儿童数学教育工作二十余年,起初是教育自己的孩子,后来执教华罗庚数学学校小学部,最后又创建小学数学尖子班,从超常儿童教学的一线讲台到组织管理、挑选培训师资,使我对超常儿童教育获得全方位的理解,积累大量宝贵的经验,也引起许多深刻的反思。作为一名长期在这个领域辛勤耕耘的工作者,我觉得有责任和义务重新编撰一套适合新形势下的超常儿童数学思维训练教材,将我和同事们这些年的新思考、新理念、新经验体现出来。

《丛书》始终贯彻一个基本理念,即数学教育不仅仅是知识的传授、技能的培养,更是一种文化和精神的传递。

《丛书》突出数学学习“好玩”的特点,使学生领会到数学就在我们身边,使他们愿意尝试数学来满足自己的好奇心,检验自己的才能。而在内容设计上,我们力求使学生发展其思维联想,来感受数学之美、数学之妙,从而产生强烈的成就感,将数学学习训练视为一种刺激和享受。

显示部分信息

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

作者简介

徐鸣皋，高思学校校长。北京市人大附中仁华学校（原华罗庚数学学校）创始成员，学科带头人，数学主教练，北京市著名超常教育专家，从事超常儿童的教育和培养二十多年，形成了一套独特有效的思想、理念、方法以及特色，每年均有众多学生在各类、各级数学竞赛中获取优异成绩。

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

书籍目录

- 第1讲 计算综合二
- 第2讲 比例计算与列表分析
- 第3讲 正反比例的概念与应用
- 第4讲 方程解应用题
- 第5讲 浓度问题
- 第6讲 经济问题
- 第7讲 逻辑推理二
- 第8讲 最值问题二
- 第9讲 不定方程
- 第10讲 立体几何
- 第11讲 复杂直线形计算
- 第12讲 几何综合问题
- 第13讲 递推计数
- 第14讲 对应计数
- 第15讲 行程问题中的比例关系
- 第16讲 复杂行程问题选讲
- 第17讲 数论综合与简单代数式
- 第18讲 数字谜综合二
- 第19讲 应用题综合一
- 第20讲 应用题综合二

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

章节摘录

插图：某小城的城区主要分为11条大道（示意如右图），由于住户不多，所以所有的门牌号都是连续依次排着的，小胖住在第二大道，并且门牌号是第二大道上第五小的，那么小胖住在几号？住在30号的小瘦要到小胖家玩，至少需要走多远？（假设相邻的门牌号之间都相距100米，并且只能横着或者竖着走，不能斜着走，例如从3号到5号至少要走200米，而3号到16号就至少要走300米）。

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

编辑推荐

《高思教育·高思学校竞赛数学课本(6年级上)》：“华罗庚金杯”少年数学邀请赛推荐教材，全国小学数学奥林匹克推荐教材
系统性：完善的知识体系，四个年级、七大专题。趣味性：有趣的数学故事，激发学习兴趣。实用性：配套的练习作业，巩固所学知识。完备性：给出全套例题、练习、作业和思考题的答案与解答，便于学生自学，或老师与家长对学生进行辅导。

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

- 43、买来以后，发现没有配套的答案。在网上提交换货，马上就有人来了给换了，很满意
- 44、知识难度适中适合优等生使用
- 45、编的很有趣的一本书，使奥数学习多了很多趣味，孩子比较喜欢
- 46、对北京小升初的孩子很有帮助，里面有祥解，父母可以学习后给孩子讲解参考。
- 47、上课用的，非常好
- 48、很好，对数学竞赛很有帮助
- 49、还是有一定难度的，对提高有帮助！
- 50、书彩印，纸张和内容都相当的不错。推荐下。
- 51、这本书适合那些对奥数非常喜欢，同时喜欢挑战的孩子，因为比一般奥数的书难度要大些，但是确实很好，价格稍微贵点
- 52、数学思维不错的一套书，推荐哟
- 53、讲解很详细，有吸引力。
- 54、一套不错的书，有一定的难度。
- 55、在当当买这个书赶上活动是超级划算的，编排的很好，内容很好
- 56、找到我要的书了，初中继续买。
- 57、适合高年级学生学习奥数使用，可配合思维导引一起使用，作为练习学习用书还是不错的
- 58、六年级不报班了，自己看
- 59、有挑战，如果你喜欢挑战，肯定适合你。
- 60、给女儿用的、很实用。
- 61、内容系统，课余可以用来拓宽思路。
- 62、纸张也很好 详解挺详细的
- 63、高思的书比较令人信服。确实如此啊。
- 64、经典，适合自学，但要有较好的数学基础！
- 65、这本书的讲解方式很特别，所有的答案在附后的小册子里，对培养孩子的思考力很有帮助。
- 66、好是挺好的，只是为何没例题分析？

《高思学校 竞赛数学课本 六年级》

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:www.tushu111.com