

《初中卷。整除、同余与不定方程》

图书基本信息

书名：《初中卷。整除、同余与不定方程。数学奥林匹克小丛书》

13位ISBN编号：9787561740774

10位ISBN编号：7561740778

出版时间：2005-4

出版社：华东师范大学出版社

作者：冯志刚

页数：122

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

《初中卷。整除、同余与不定方程》

内容概要

《整除同余与不定方程》就整除、同余与不定方程三个专题展开，可以视为初等数论的一本入门书。作者取用了大量最近几年的国内外竞赛问题，并以它们的平台介绍了一些基本概念和方法。数论是数学奥林匹克的一个重要内容，许多数论问题的解决不依赖于知识的多少，但需要有一些智慧的技巧。它是中学生提高数学能力的好素材。

《初中卷。整除、同余与不定方程》

作者简介

冯志刚，理学博士，上海市上海中学特级教师，中国数学奥林匹克高级教练。长期从事数学奥林匹克教学和研究工作，主编或参编了十余套数学竞赛方面的读物。所教学生中累计有2人获IMO金牌，20余人进入国家集训队，30多人次在CMO上获奖，200余人次获市级一等奖。参与了历届西部数学奥林匹克的命题工作，作为2003年另队副领队带队参加了第44届国际数学奥林匹克。

《初中卷。整除、同余与不定方程》

书籍目录

1 整除 1.1 整除的概念与基本性质 1.2 质数与合数 1.3 最大公约数与最小公倍数 1.4 算术基本定理 习题12 同余 2.1 同余的概念与基本性质 2.2 奇数与偶数 2.3 完全平方数 2.4 费尔马小定理及其应用 习题23 不定方程 3.1 一次不定方程(组) 3.2 不定方程的常用解法 3.3 勾股方程 习题3习题解答

《初中卷。整除、同余与不定方程》

编辑推荐

《整除同余与不定方程》也是在高中阶段继续参与数学竞赛活动的基本读本，因此，编写过程中还注重了初高中之间的衔接。希望通过这些相对较新的资料让读者在学到一些数论知识的同时还能深入地把握数学奥林匹克的脉搏与方向。

《初中卷。整除、同余与不定方程》

精彩短评

- 1、孩子很喜欢，快递太给力了
- 2、知识点讲解得很透彻，适合孩子课外看，帮孩子理解书本内容。
- 3、好好学学才行。
- 4、初中数学小知识系列，内容很好，对孩子有用。
- 5、别人推荐的！相当不错！
- 6、老师推荐的书，很实用到货也快。
- 7、果然是高水平！
不过对于初中生难了点，如果都能弄懂，联赛肯定是没问题了。
- 8、题目都不错，对学习很有帮助。
- 9、书很系统，条理清晰，有提升
- 10、孩子喜欢这个系列的数学书。
- 11、对学习大有裨益。
- 12、十分棒
- 13、合适的教辅材料！
- 14、一直在当当买书，很方便，保正版，还能送货到家，送来的书也很新，买够29还能免运费，真的很合适，就是偶尔会有些书目区域缺货，如果不缺货，就很完美了！！!
- 15、很不错的奥数辅导书
- 16、看了同余的内容，是我需要的。
- 17、有兴趣的同学可以看看
- 18、书不厚却值得看，很多题目都是综合性的题目。
- 19、书本质量正常，内容与标题一致。
- 20、书内内容挺好的
- 21、非常不错的竞赛参考书 适合竞赛辅导 也适合孩子自己提高
- 22、买书我就是喜欢在当当。
- 23、真好，挺难的，有帮助
- 24、书很好，已经开始做了，题也不错，是老师推荐的，给满分！
- 25、有一定的难度，得慢慢的研究和理解
- 26、不错 很好 非常好
- 27、给孩子买了一套，孩子很喜欢，送货很及时。非常好。
- 28、孩子在全力准备明年的联赛，这本书应该会有帮助的
- 29、作为中学数学辅导用书很好
- 30、地对地导弹
- 31、不错的书，有难度
- 32、此书适合初一实验班学生的课外读物，指导完成竞赛题的自学。
- 33、刚上初中儿子就要求给买这套书，经过多次订购才买全，现在课余时间儿子就捧着这套书，一本本训练，自我感觉进步很大呢！
- 34、是一本好的参考书
- 35、对小孩的学习很有帮助，受益匪浅
- 36、感觉这套书不错，针对数学好，有一定的自学能力的孩子，很适合
- 37、好书，我正需要。
- 38、送货及时，还不错，给孩子买的还没细看。
- 39、这本书不错，适合竞赛
- 40、这是一套丛书，很有针对性
- 41、很有用的一本书,对孩子很有帮助
- 42、非常好的奥数书，适合自学

《初中卷。整除、同余与不定方程》

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