

## 图书基本信息

书名：《奥赛经典·专题研究系列-奥林匹克数学中的数论问题》

13位ISBN编号：9787564800369

10位ISBN编号：7564800364

出版时间：2009-8

出版社：湖南师大

作者：沈文选//张垚//冷岗松//唐立华

页数：512

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)



## 作者简介

沈文选，男，1948年生，湖南师范大学数学与计算机科学学院教授，硕士生导师，湖南师范大学数学奥林匹克研究所副所长，中国数学奥林匹克高级教练，全国初等数学研究会理事长，全国高等师范学院数学教育研究会常务理事，《数学教育学报》编委，湖南省高师教育研究会理事长，湖南省数学会初等数学委员会副主任，湖南省数学奥林匹克培训的主要组织者与授课者，湖南师大附中、长沙市一中数学奥林匹克培训主要教练。

已出版著作《走进教育数学》、《单形论导引》、《矩阵的初等应用》、《中学数学思想方法》、《竞赛数学教程》等30余部，发表学术论文《奥林匹克数学研究与数学奥林匹克教育》等80余篇，发表初等数学研究、数学思想方法研究和数学奥林匹克研究等文章200余篇。多年来为全国初、高中数学联赛，数学冬令营提供试题20余道，是1997年全国高中数学联赛，2002年全国初中数学联赛，2003年第18届数学冬令营命题组成员。

## 书籍目录

第一章 整数的离散性与封闭性运算第二章 整数的相除第三章 同余第四章 奇数与偶数第五章 素数、合数及威尔逊定理第六章 素因数分解第七章 整数的可除性特征第八章 平方数第九章 公约数和公倍数第十章 裴蜀定理第十一章 互素数与欧拉函数第十二章 欧拉定理、费马小定理第十三章 中国剩余定理第十四章 二次剩余第十五章 高斯函数 $[x]$ 第十六章 整数的 $p$ 进制及应用第十七章 不定方程第十八章 整点参考解答参考文献

### 精彩短评

- 1、很新，非常好
- 2、印刷很好，很清楚，速度很快，满意
- 3、奥赛经典系列书读的很有价值
- 4、弟弟很喜欢，题挺难的，老师推荐的书，对他学习还是蛮有用的。特别适合数学成绩高，想提高自己的学生。拓展思维，挺好的~
- 5、想要的书，明白了很多问题，赞
- 6、奥赛经典果然不错，这本书不薄，内容丰富，认真读会有收获的
- 7、表示这本书对竞赛党大有帮助！
- 8、对于学习奥数的儿子非常受益
- 9、奥赛经典非常好！
- 10、这套书用了好几年了，自从开始辅导竞赛就开始使用这套图书，感觉还好！去年用这套书辅导出了山东省的竞赛第一名（217分）和山东省的第21名，真的不错！强烈向学习竞赛的同学推荐这套书！
- 11、这套书非常喜欢
- 12、好啊，正点，干净，真新
- 13、搞全国联赛必备~
- 14、这套书不错，就是题型有点旧，要是有新版的就更好了
- 15、终于收到了。希望对孩子学数学有帮助！
- 16、与课本配套，很好。
- 17、如果你是学奥数的学生，这套书绝对值得拥有，经典中的经典，赞！
- 18、数论是重要的基础，奥赛经典的这一本中还是比较照顾基础的，值得拥有。
- 19、在数学方面很有研究的人使用
- 20、对需要这本书的人来说，这本书很有用，各个问题很有针对性，就是内容很多，一开始看吃不消，坚持下去就还好，内容很丰富
- 21、每个专题都有十分细致的知识分类，每个小节都有丰富的例题和习题，其中多数为真题。例题比较有典型，讲解很详细，习题的量也比较充足，难能可贵的是，大量的习题基本都有详细的答案分析。难度上由联赛初赛至IMO都有比较多。
- 22、跟老师要求的一样，孩子用的很好
- 23、内容丰富，值得收藏。
- 24、很好，纸质，印刷，字体大小看起来很舒服。
- 25、孩子奥数竞赛正需要，整套书都不错
- 26、非常适合儿子学习。
- 27、这本书很好，暑假的时候在天津看到一个学生用，很不错就买了
- 28、书买回来，女儿很喜欢，每天每天都要看一会儿，不过她感叹班里的男孩子太聪明的，数学让他们吧，她自己选个难度系数稍小的。于是这套书就压了箱底。等明年送给后来的孩子吧。
- 29、非常满意，给5分
- 30、听同学推荐的，应该很有帮助！
- 31、题目经典，但有一定难度！
- 32、书很好，参加奥赛的学生有必要备一本！
- 33、很详细的一本数论书，同类的数论书没有这样详细的
- 34、湖南师大的教授很朴实，有针对性
- 35、不过觉得还能读
- 36、书很好哇。。很喜欢。。
- 37、这本书收录了世界各地的竞赛题，解析详细，难度大，思路清晰，如果要冲击联赛的话这本书是不错的选择，建议对数学感兴趣的同学买一本好好研究。
- 38、系统的介绍了数论，非常好
- 39、数论孩子通过学习，成绩有了提高。
- 40、内容丰富，很实用，孩子喜欢

- 41、基础知识，典型例题与基本方法，解题思维策略分析加上模拟实战以及详细的答案，很实用
- 42、买书基本就在当当上了，主要是方便
- 43、很厉害.....
- 44、好大一本，价格也便宜~不错
- 45、这本书作者强大，内容充实，有很多值得学习的地方，强烈推荐
- 46、奥林匹克数学中的数论书很好
- 47、补标；备受诟病但不得不看
- 48、书质量还可以，内容还待学习
- 49、很好的数论书
- 50、有一定深度，给学生买的，相信对他很有帮助。
- 51、看了以后真心觉得这书不错，再有几个月就要竞赛了，我觉得它对我的帮助很大
- 52、不愧是经典，很好
- 53、非常经典，竞赛内容全面
- 54、不愧是经典~
- 55、非常给力，数论方法总结得很经典，特别是不定方程，相当的给力
- 56、经典数学奥赛丛书
- 57、相当好的系列
- 58、数论小弱弱被虐成渣。还是推荐啊
- 59、这一套书十分好，对奥数帮助很大
- 60、知识点很全面、系统，习题解析详细、清楚、一目了然，堪称奥数教材中的经典之作。只是如果能附上参考文献的引用源的话，会更好。
- 61、高中竞赛用，挺好，有帮助

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)