

《初中数学-奥赛经典》

图书基本信息

书名：《初中数学-奥赛经典》

13位ISBN编号：9787810815338

10位ISBN编号：7810815334

出版时间：2006-4

出版社：湖南师大

作者：沈文选 编

页数：387

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

《初中数学-奥赛经典》

内容概要

《奥赛经典》丛书是我社十几年来畅销不衰的品牌图书，在读者中享有盛誉。学会科学的解题方法，总结正确的解题规律，可以起到举一反三、事半功倍的效果。“解题金钥匙系列”主要针对各学科奥林匹克竞赛中常用的解题技巧，归纳、总结具有代表性的解题方法。学会运用这些解题方法，不但能帮助你在奥林匹克初赛和复赛中一展身手，更能帮助你在中考和高考中实现自己的梦想！作者全部为各学科奥林匹克国际竞赛金牌选手教练，他们培养的选手屡次在国内和国际大赛中获得奖牌，这套系列图书是他们多年心血的结晶和经验的总结。以“学会科学的解题方法，总结正确的解题规律”为宗旨，以新教学大纲为指导，以“突出方法讲解、培养解题技能、拓展创新思维”为重点，各学科按照新教材的全部知识点和联赛的测试范围分初中部分和高中部分编写。学习目标——以简短的篇幅介绍本节要学习哪些内容，达到什么目标。解题钥匙——列举几个经典、新颖的例题，解析并归纳解题的方法和技巧。解题尝试——相似题型实战演练，附答案。

《初中数学-奥赛经典》

书籍目录

第一篇 装备精良“兵器”——熟练活用几种重要方法 第1章 探索法 第2章 构造法 第3章 数形结合法 第4章 设想法 第5章 面积法 第6章 反证法 第7章 配方法 第8章 替换法 第9章 奇偶分析法 第10章 分类讨论法 第11章 枚举法 第12章 待定系数法 第13章 抽屉原理 第14章 极端原理第二篇 懂得诸子“兵法”——会寻善析几类题型思路 第15章 整数问题的求解思路 第16章 代数式问题的求解思路 第17章 不等式问题的求解思路 第18章 方程问题的求解思路 第19章 方程整数根问题的求解思路 第20章 函数问题的求解思路 第21章 最值问题的求解思路 第22章 三角形问题的求解思路 第23章 四边形问题的求解思路 第24章 与圆有关的问题的求解思路 第25章 应用性问题的求解思路 第26章 统计初步问题的求解思路 第27章 取整函数问题的求解思路 第28章 逻辑推理问题的求解思路第三篇 部署优势“兵力”——融通巧握几种妙解技能 第29章 运算性技能 第30章 操作性技能 解题尝试参考解答参考文献

章节摘录

第一篇 装备精良“兵器——熟练活用几种重要方法 一般地，解题之成功，在很大的程度上依赖于选择一种最适宜的方法。——惠特霍斯（Whitworth） 数学方法是数学之精髓。——若瓦利斯（Novalis） 解数学问题需要一定的方法，解决任何一道数学问题，都伴随着这样或那样的方法，没有方法的解题是不存在的，只不过是繁与简、通法与特法之分罢了。不同的解题者解同一道题也许有许许多多不同的解法，同一个解题者解一道题也许有这样的或那样的解法，但这些解法都是解题者灵活而成功地运用数学基本解题方法的结果。法国生理学家贝尔纳曾指出：“良好的方法使我们更好地发挥运用天赋的才能，而拙劣的方法则会抑制才能的发挥。”因此，我们只有熟练掌握基本解题方法，才能为灵活而成功地运用打下基础，也才有可能不断地提高解题水平与能力，在各级各次数学竞赛中取得良好的成绩。这是因为灵活、适宜地运用基本方法就是我们求解数学竞赛问题的良好方法。

《初中数学-奥赛经典》

编辑推荐

《初中数学》（奥赛经典）（解题金钥匙系列）权威的金牌教 练经典的训练题型 创新的
解题秘诀 前沿的竞赛题库 同步的课程阐释

精彩短评

- 1、呵呵 感觉还行 好多同学都买了
- 2、还不错，有点难！！
- 3、同时购买此套书的不同学科，觉得不错。
- 4、按竞赛大纲编写，是拔高知识，拓展解题思路，想在数学竞赛中一展身手的必备辅导书。
- 5、小孩有效
- 6、对学数学的有帮助
- 7、老师推荐的，自己也觉得很好
- 8、书不错，很难买。终于买到了。当当看来产品还是丰富
- 9、对孩子的数学学习很有用
- 10、对喜欢奥赛的同学，有一定帮助
- 11、自己买书看的孩子是幸福的。
孩子很会选书的。
开卷有益。
孩子受益匪浅。
- 12、东西很好！很有用，速度还可以的。谢谢了
- 13、很全面，很有用处
- 14、值得揣摩阅读。
- 15、恩，题不错。。。很划算，解题步骤很清楚，题的难度为中偏上。。。整体上来说很满意
- 16、挺不错，适合初二学生看。
- 17、题型很好，剖析很到位~~~
- 18、对孩子初中数学学习的提高很有帮助
- 19、专题讲解算全面，题型较丰富，对正准备竞赛的同学很有帮助。不过同学们要注意每天坚持学一点，因为内容较丰富，所以需要日积月累，好好吸收。
- 20、非常好实用，孩子很喜欢。
- 21、内容很充实，试题很不错，书很厚，比想象中的好的。讲解很到位，适合奥赛学生看。
- 22、我看了一下感觉真的挺难的
- 23、一直没有看，也就那样吧
- 24、涉及的知识点也很全面，能举一反三
- 25、购买的很值.....
- 26、里面的题目不错，适合初一初二的学生
- 27、给弟弟买的，他说看不懂，太难了
- 28、有详细的解析过程，对解题很有帮助，是一本好书。
- 29、没有想象中的那么好
- 30、速度好快 呵呵！
- 31、对初中一、二年级学奥数的同学很用，对初三参加数学竞赛的同学太浅了
- 32、看过觉得很好对我很有帮助~！--
- 33、这本书大大的激发了同学们学习数学的兴趣，普及了数学科学知识。
- 34、不错，送货很快，昨天网上订的，今天上午就送来了，值！
- 35、好书。孩子要用的书。当题库用。
- 36、这本书得内容很详细
挺全面的
物有所值
- 37、奥赛经典·解题金钥匙系列-初中数学
- 38、同事儿子重点中学的老师推荐买的分级讲解与测试，翻了一下，觉得还可以，干脆一种买一本，呵呵，准备先看了再辅导自己刚进初中、也喜欢数学的小孩。
- 39、奥赛经典题都很好，题目有难度
- 40、这个书太破了，四周都是脏脏的，想**一样，还都有湿的痕迹，不知道哪一年的破书，这一本很

《初中数学-奥赛经典》

失望，

41、觉得很难啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊

42、以新教学大纲为指导，以“突出方法讲解、培养解题技能、拓展创新思维”为重点，各学科按照新教材的全部知识点和联赛的测试范围分初中部分和高中部分编写

43、不是按内容编写的，是按方法编的，有难度

44、书挺好的，物流速度快、服务好。

45、这是难得的一本参考书，集结各方大学教授、教练等解读经典题型。题型按知识点组合分类，例题解答细致清晰，并配以多种解题思路、方法、技巧。给爱好数学竞赛的孩，又大大开阔了眼界。有一定初中奥数基础后学习这套书，能帮助孩子更好的拓展思路，更好的提高。孩子一拿到手，就迫不及待的翻看正在学习的知识点，看得津津有味的。家长和孩子一起看了，还可以辅导孩子不懂的地方。很好

46、这本蛮好的.....

47、感觉还行 好多同学都买了

48、买来给孩子准备竞赛用的，还不错

49、订了8本书，有4本很脏，和旧书差不多，我一直很相信当当，当当怎么还有这样的书。

50、此书不错的!!!

51、适合于初中生阅读!

52、这书不错，尤其是针对成绩好的学生更有用。下次还要来了

53、书很厚，好像内容也很全，喜欢这样的覆盖初中的书籍。

54、这本书很不错!!!!!!书中的题的确很经典!!!!!!

55、竞赛必备，考试经典题型，解题思路灵活，有助于思维开发，好书!

56、孩子刚看还行，就是纸张有些发暗，可能时间长了些吧

57、适合数学竞赛爱好者学习

58、这本书我们老师推荐给我们奥数班的同学用的，效果还不错~~

59、经典的书，快递也给力

60、书不错，孩子喜欢，老师推荐的书籍

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