

《不等式的解题方法与技巧-高中卷-5-第二版》

图书基本信息

书名：《不等式的解题方法与技巧-高中卷-5-第二版》

13位ISBN编号：9787561791820

10位ISBN编号：7561791828

出版时间：2012-7

出版社：华东师范大学出版社

作者：苏勇

页数：194

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

《不等式的解题方法与技巧-高中卷》

内容概要

奥数小丛书 高中卷5（第二版 不等式的解题方法与技巧），ISBN：9787561791820，作者：苏勇，熊斌
编著

《不等式的解题方法与技巧-高中尽

作者简介

苏勇2009年毕业于美国达特茅斯学院并获得数学专业最高荣誉学位，现正攻读美国斯坦福大学统计学博士。在高中、初中时曾经多次获得全国数学联赛一等奖，2004年获得中国数学奥林匹克银牌。

书籍目录

1 证明不等式的基本方法

1.1 比较法

1.2 放缩法

1.3 分析法

1.4 待定系数法

1.5 标准化（归一化）

1.6 Schur不等式

1.7 Ho1der不等式

习题1

2 和式的恒等变换

习题2

3 变量代换法

习题3

4 反证法

习题4

5 构造法

5.1 构造恒等式

5.2 构造函数

5.3 构造图形

5.4 构造对偶式

5.5 构造数列

5.6 构造辅助命题

5.7 构造例子（反例）

习题5

6 局部不等式

习题6

7 数学归纳法与不等式证明

习题7

8 不等式与多变量函数最值

8.1 累次求最值法

8.2 磨光变换法

8.3 调整法

习题8

9 一些特殊的证明方法和技巧

9.1 断开求和法

9.2 枚举法

9.3 加“序”条件

9.4 一些非“对称”不等式的处理方法

习题9

习题解答

精彩短评

- 1、这套小丛书绝对是奥数书中经典中的经典，值得拥有，
- 2、儿子自己要求买这一套，学习奥数
- 3、不错的参考书，无论是内容还是纸张的质量，都属上乘。好评。第一次在当当买书，虽然是平邮，但速度也不亚于快递，很满意。不过，不好意思，由于没有在当当购物的经验，所以收到书后没有及时确认，抱歉。
- 4、货已经收到
- 5、全面的诠释了不等式的解题方法与技巧
- 6、难度很大，但是很值的去看，华师大的书顶
- 7、初中时喜欢这套书，高中继续，趁着有优惠一起买。
- 8、ok~!
- 9、还不错，送朋友的很好看，打五星希望以后能更好
- 10、不等式的解题方法与技巧很好的参考书....
- 11、刚刚进门后 民和股份技能 成绩的话
- 12、思路很好，讲解详细
- 13、学了有新思维，原来还可以这样简单。实用有帮助，确实值得拥有。
- 14、好的辅导书，有用。
- 15、值比较实用，好
- 16、与05版有较大改进，不错。
- 17、不错，这个系列的书都很好的
- 18、奥数小丛书（第二版）一个字 就是好
- 19、书挺好，但难度较大。。。可以因人而异
- 20、认真读此书，无师也成才。
- 21、题类型还可以，解题方法多，
- 22、学习奥数的帮手，价格优惠。
- 23、非常实用，讲解清晰，思路好，例题好。
- 24、是一本很好的书，能够深入浅出地讲解不等式这一竞赛难点，是竞赛学习不可多得的好帮手。
- 25、正是我期待已久的书
- 26、好好研究下，希望不要让我失望
- 27、单增老师的书，值得高中生们一买为快！

《不等式的解题方法与技巧-高中尽

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