第一图书网, tushu007.com

<<竞赛数学问题解答>>

图书基本信息

书名：<<竞赛数学问题解答>>

13位ISBN编号：9787030308924

10位ISBN编号：7030308921

出版时间：2011-5

出版时间：科学

作者：朱华伟

页数：244

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书给出了《从数学竞赛到竞赛数学》第3章“竞赛数学的问题与方法”中全部习题（共335道题）的详解。
本书对部分试题还作了点评，试题的点评不拘形式，或是问题的引申和推广，或是类题、似题的分析比较，或是多种解法的优化点评，或是试题的来源、背景。
点评目的是使读者开阔眼界，加深对问题的理解，培养举一反三的能力。

本书可供高中数学资优生、准备参加高中数学竞赛的选手、中学数学教师、高等师范院校数学教育专业本科生、研究生及高师院校数学教师，数学爱好者及数学研究工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

朱华伟，博士，研究员。

广州大学计算机教育软件所所长，湖北省十大杰出青年，享受国务院政府特殊津贴。

国际中小学生数学能力评估学术委员会执行主任，中国教育数学学会常务副理事长。
中国数学会奥林匹克委员会委员，全国华罗庚金杯赛主试委员，国家队教练，培养多名选手获国际金牌。

2009年任第50届国际数学奥林匹克中国国家队领队、主教练，取得团体总分第一名，6名选手全部获得金牌。

第一图书网, tushu007.com

<<竞赛数学问题解答>>

书籍目录

张景中谈奥数
前言
第1章 第一届美国数学邀请赛(1983)
1.1 AIME试题
1.2 AIME译文
1.3 AIME解答与点评
第2章 第二届美国数学邀请赛(1984)
2.1 AIME试题
2.2 AIME译文
2.3 AIME解答与点评
第3章 第三届美国数学邀请赛(1985)
3.1 AIME试题
3.2 AIME译文
3.3 AIME解答与点评
第4章 第四届美国数学邀请赛(1986)
4.1 AIME试题
4.2 AIME译文
4.3 AIME解答与点评
第5章 第五届美国数学邀请赛(1987)
5.1 AIME试题
5.2 AIME译文
5.3 AIME解答与点评
第6章 第六届美国数学邀请赛(1988)
6.1 AIME试题
6.2 AIME译文
6.3 AIME解答与点评
第7章 第七届美国数学邀请赛(1989)
7.1 AIME试题
7.2 AIME译文
7.3 AIME解答与点评
第8章 第八届美国数学邀请赛(1990)
8.1 AIME试题
8.2 AIME译文
8.3 AIME解答与点评
第9章 第九届美国数学邀请赛(1991)
9.1 AIME试题
9.2 AIME译文
9.3 AIME解答与点评
第10章 第十届美国数学邀请赛(1992)
10.1 AIME试题
10.2 AIME译文
10.3 AIME解答与点评
第11章 第十一届美国数学邀请赛(1993)
11.1 AIME试题
11.2 AIME译文

第一图书网, tushu007.com

11.3 AIME解答与点评
第12章 第十二届美国数学邀请赛(1994)
12.1 AIME试题
12.2 AIME译文
12.3 AIME解答与点评
第13章 第十三届美国数学邀请赛(1995)
13.1 AIME试题
13.2 AIME译文
13.3 AIME解答与点评
第14章 第十四届美国数学邀请赛(1996)
14.1 AIME试题
14.2 AIME译文
14.3 AIME解答与点评
第15章 第十五届美国数学邀请赛(1997)
15.1 AIME试题
15.2 AIME译文
15.3 AIME解答与点评
第16章 第十六届美国数学邀请赛(1998)
16.1 AIME试题
16.2 AIME译文
16.3 AIME解答与点评
第17章 第十七届美国数学邀请赛(1999)
17.1 AIME试题
17.2 AIME译文
17.3 AIME解答与点评
第18章 第十八届美国数学邀请赛(2000)
18.1 AIME1试题
18.2 AIME1译文
18.3 AIME1解答与点评
18.4 AIME2试题
18.5 AIME2译文
18.6 AIME2解答与点评
第19章 第十九届美国数学邀请赛(2001)
19.1 AIME1试题
19.2 AIME1译文
19.3 AIME1解答与点评
19.4 AIME2试题
19.5 AIME2译文
19.6 AIME2解答与点评
第20章 第二十届美国数学邀请赛(2002)
20.1 AIME1试题
20.2 AIME1译文
20.3 AIME1解答与点评
20.4 AIME2试题
20.5 AIME2译文
20.6 AIME2解答与点评
第21章 第二十一届美国数学邀请赛(2003)

第一图书网, tushu007.com

21.1 AIME1试题
21.2 AIME1译文
21.3 AIME1解答与点评
21.4 AIME2试题
21.5 AIME2译文
21.6 AIME2解答与点评
第22章 第二十二届美国数学邀请赛(2004)
22.1 AIME1试题
22.2 AIME1译文
22.3 AIME1解答与点评
22.4 AIME2试题
22.5 AIME2译文
22.6 AIME2解答与点评
第23章 第二十三届美国数学邀请赛(2005)
23.1 AIME1试题
23.2 AIME1译文
23.3 AIME1解答与点评
23.4 AIME2试题
23.5 AIME2译文
23.6 AIME2解答与点评
第24章 第二十四届美国数学邀请赛(2006)
24.1 AIME1试题
24.2 AIME1译文
24.3 AIME1解答与点评
24.4 AIME2试题
24.5 AIME2译文
24.6 AIME2解答与点评
第25章 第二十五届美国数学邀请赛(2007)
25.1 AIME1试题
25.2 AIME1译文
25.3 AIME1解答与点评
25.4 AIME2试题
25.5 AIME2译文
25.6 AIME2解答与点评
第26章 第二十六届美国数学邀请赛(2008)
26.1 AIME1试题
26.2 AIME1译文
26.3 AIME1解答与点评
26.4 AIME2试题
26.5 AIME2译文
26.6 AIME2解答与点评
第27章 第二十七届美国数学邀请赛(2009)
27.1 AIME1试题
27.2 AIME1译文
27.3 AIME1解答与点评
27.4 AIME2试题
27.5 AIME2译文

第一图书网, tushu007.com

27.6 AIME2解答与点评
第28章 第二十八届美国数学邀请赛(2010)
28.1 AIME1试题
28.2 AIME1译文
28.3 AIME1解答与点评
28.4 AIME2试题
28.5 AIME2译文
28.6 AIME2解答与点评

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

媒体关注与评论

朱华伟教授认为，竞赛数学是教育数学的一部分，这个看法是言之成理的，数学要解题，要发现问题、创造方法，年复一年进行的数学竞赛活动，不断地为数学问题的宝库注入新鲜血液，常常把学术形态的数学成果转化为可能用于教学的形态，早期的国际数学奥林匹克试题，有不少进入了数学教材，成为例题和习题，竞赛数学与教育数学的关系，于此可见一斑。

——张易中 谈奥数

编辑推荐

《竞赛数学问题解答》是奥数题库之一。

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com