

#### 图书基本信息

书名：<<小学数学趣题巧算 百题 百讲 百练(六年级分册)>>

13位ISBN编号：9787563904358

10位ISBN编号：7563904352

出版时间：1996-08

出版时间：北京工业大学出版社

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>

## 内容概要

### 内容简介

本丛书的目的是培养和发展小学生的数学思维能力，使小学生在学懂数学知识的同时学会思考，掌握思考方法，提高思维水平。

本丛书按照学生的程度分册出版。

全书分为六个分册，即一、二年级分册，三

年级分册，四年级分册，五年级分册，六年级分册和综合分册。

各册均选编了大量

能启发思维的饶有趣味的例题和练习题，并通过对这些例题的详细讲解，介绍给学生各种思考方法和计算技巧，以期能引导学生举一反三，灵活运用已学过的数学知识。

本丛书供小学生自学使用，也可作为教师开展课外数学小组活动以及家长辅导孩子学习数学的参考书。

## 作者简介

### 作者简介

李树德 1941年生。  
原任北京市东城区地坛小学副校长，北京市和东城区数学奥林匹克学校骨干教师，特级教师，中学高级教师，中国数学奥林匹克一级教练员，第四届“华罗庚金杯”少年数学邀请赛主试委员会委员，第八届“北京市迎春杯数学竞赛”命题组成员。  
长期从事小学数学教学工作，有扎实的专业知识和理论基础，他撰写的论文多次获优秀成果奖，多次在省市级刊物上发表有关数学教学文章。

热心于小学数学奥林匹克教学工作，是东城区数学奥林匹克学校创始人之一。

他培养的学生多次在区、市、全国数学竞赛中获奖。

为历届

“迎春杯”赛主教练，为东城区在北京市迎春杯数学竞赛中夺得三连冠做出了贡献。

近年来参加编写了《“华罗庚金杯”少年数学邀请赛试题分析》、《小学数学标准化题型研究与练习》、《小学数学百问》、《数学奥林匹克电视讲座》等十余本书。

张玉山 1940年生。

北京市东城区和平

里第二小学副校长，中学高级教师，中国数学奥林匹克一级教练员。

多年从事小学数学教学

工作，有扎实的专业知识和理论基础。

撰写多篇

论文，多次获优秀成果奖，多次应省市级刊物的邀请撰写有关数学的专栏文章及专题讲座。

近些年来，积极投身于数学奥林匹克学校的教学工作，是东城区数学奥林匹克学校创始人之一，北京市和东城区数学奥林匹克学校的骨干教师，为历届“华罗庚金杯”少年数学邀请赛、“北京市小学迎春杯数学竞赛”的东城区集训队主教练之一，为东城区连续三年在北京市迎春杯数学竞赛中夺冠，为发现和培养数学人才做出了贡献。

近些年来，曾编写和参加编写了《小学数学学习指导》、《“华罗庚金杯”少年数学邀请赛试题分析》、《小学数学标准化题型研究与练习》、《趣题巧解》以及北京市城近郊区小学奥林匹克教材《小学数学奥林匹克讲义》、《小学数学奥林匹克辅导与练习》、《数学奥林匹克电视讲座》

等十余本书。

张德勤 1943年生。  
1963年参加工作，  
现任北京市东城区地坛小学副校长，分管教学工作，中学高级教师。

长期从事小学数学教学工作，取得了较好的成绩。  
曾获北京市小学教学案例评选一等奖，连续三年获得区优秀教学成果奖，连续三次获得市、区优秀教学论文奖，两次被评为区优秀教育工作者和局级优秀园丁。

热心于小学数学奥林匹克事业，是东城区数学奥林匹克学校创始人之一，是北京市和东城区数学奥林匹克学校骨干教师，中国数学奥林匹克一级教练员。  
他培养的学生多次在区、市、全国各种数学竞赛中获奖，为东城区连续三年在北京市迎春杯小学数学竞赛中夺冠做出了贡献。

近年来，参加过《“华罗庚金杯”少年数学邀请赛试题分析》一书的编写工作，参加了北京市城近郊区小学奥林匹克教材的编写和审订工作。  
与人合作编写了《小学数学标准化题型研究与练习》、《小学数学百问》、《数学奥林匹克电视讲座》等十余本书。  
配合教材，多次在省市级的刊物上发表数学教学文章。

李异芳1946年生。  
1965年毕业于北京第一师范学校，多年从事小学数学教学工作，后进入北京教育学院数学系进修，获大专学历。

现任北京东城区黑芝麻胡同小学教导主任，获中学高级教师职称。  
兼任  
北京市数学奥林匹克学校东城分校教练员、东城区数学奥林匹克学校教练员及“华罗庚金杯”少年数学邀请赛、“北京市小学迎春杯数学竞赛”东城区集训队主教练。

曾参加编写《启蒙数学》、《小学数学重点难点疑点问答》、《小学数学百问》、《小学数学奥林匹克讲义》、《数学奥林匹克辅导与练习》等书。

书籍目录

目录

一、百题

1. 钟声

2. 越减越多

3. 数一数

4. 画一画

5. 最短的路线

6. 切西瓜

7. 均分承包田

8. 巧分食盐水

9. 扩大鱼池

10. 巧妙的算法(一)

11. 巧妙的算法(二)

12. 哪个分数大?

13. 想办法巧算

14. 从1到100万

15. 求数列的和

16. 不必大乘大除

17. 猜猜是几?

18. 完全数

19. 有这样的数吗?

20. 两数的积与两数的和能相等吗?

21. 老路行不通

22. 关键在于观察

23. 一筐苹果

24. 怎样分?

25. 不要急于动手

26. 数学小魔术

27. 应该怎样称?

28. 最少拿几次?

29. 巧手摆花坛

30. 填数(一)

31. 算算这笔账

32. “达标”的人数

33. 谁得优秀?

34. 排名次

35. 要赛多少盘?

36. 获第三名的得几分？

37. 五个好朋友

38. 过队日

39. 放硬币游戏

40. 一本书的页数

41. 重要的是能发现规律

42. 填数（二）

43. 换个角度想

44. 从后往前想

45. 缺少条件吗？

46. 丢番图的墓志铭

47. 丢番图的趣题

48. 真是没想到！

49. 黑蛇钻洞（印度古题一）

50. 芒果总数（印度古题二）

51. 托尔斯泰的算题（一）

52. 托尔斯泰的算题（二）

53. 爱因斯坦编的问题

54. 苏步青教授解过的题

55. 农妇卖鸡蛋

56. 各有多少钱？

57. 河边洗碗

58. 是谁错了？

59. 各放多少发子弹

60. 逢四进一

61. 交叉公路

62. 何时追上乙？

63. 流水行船

64. 粗心的钟表匠

65. 分针、时针追跑

66. 弄通情境

67. 预定时间

68. 文艺书与科技书

69. 几天完工？

70. 干活的人数

71. 甲先做了几天？

72. 空池注水

73. 往返行驶

- 74.分树苗
  - 75.生产巧安排
  - 76.谁先掉进陷阱？
  
  - 77.何时再相逢？
  
  - 78.奇特的长跑训练
  - 79.试着使用代数法
  - 80.发奖品
  - 81.姐姐、弟弟各几岁？
  
  - 82.兄弟俩的年龄
  - 83.幼儿园的午餐
  - 84.生产课桌椅
  - 85.为新生做花
  - 86.五个少年
  - 87.学雷锋
  - 88.白鹅和山羊
  - 89.两盘苹果
  - 90.师徒加工零件
  - 91.王医生出诊
  - 92.规定时间
  - 93.至少有几个人做的数学题一样多？
  
  - 94.六（1）班有多少人？
  
  - 95.至少有几个学生四项活动都会？
  
  - 96.五种颜色的铅笔
  - 97.最少要有几个座位？
  
  - 98.将军饮马
  - 99.牛顿与方程
  - 100.有名的牛吃草问题
- 二、百解  
三、百练

#### 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>