

图书基本信息

书名：<<中国科普名家名作·趣味数学专辑>>

13位ISBN编号：9787514804287

10位ISBN编号：7514804285

出版时间：2012-1

出版时间：中国少儿

作者：谈祥柏

页数：250

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

本书收集了大量的智力趣题，比如“汉字幻方”“求签与数学”、“汉斯和卡丽娜的难题”、“日本膏药”等都是古今中外著名的智力题。

作者简介

谈祥柏教授是我国著名科普作家，从事数学科普工作半个多世纪。他与张景中院士、李毓佩教授一起，有“中国数学科普三驾马车”之称。谈教授具有扎实的古文功底与渊博的文史知识，并通晓英、日、德、法及拉丁文等多种语言，因此他写的“趣味数学”题材广泛，妙趣横生，并且与智力训练巧妙结合，深受少年儿童读者的喜爱。谈祥柏教授还将许多国外的优秀数学科普作品翻译给中国读者，其中包括世界著名数学科普大师马丁·加德纳的作品。

书籍目录

千里之行，始于足下
第七副面孔
7张榻榻米的房间
渔夫分鱼
找出标准答案
日本膏药
巧断作案时间
小鸡的价值
“倒爷”的糊涂账
鸡兔各多少
和自己开玩笑
动手动脑，好处不少
推陈出新
转弯奇癖
3只砝码称东西
“鬼神”不识
两名雇工
汉斯和卡丽娜的难题
小国之君
加减乘除大拼盘
老实的个体户司机
消失的小钱
求签与数学
数的家族
奇妙的数字
发财与“13”
想想算算，乐在其中
火眼金睛，识别真假
欲罢不能，更上一层楼
答案与提示

章节摘录

千里之行，始于足下“倒爷”的糊涂账美国有一位小本经营的“倒爷”。一次，他卖一辆自行车得了50美元，转眼之间，他又用40美元把原车买回来。他想：哈，这样我不就赚了10美元吗？接着，他又把这辆自行车以45美元卖掉，于是他认为自己又赚了5美元。最后一结账，他认为自己一共赚了15美元。

可是，一位记账员对上述算法有异议。他说：“这个男人是以50美元开始的，做了两次交易后，最后到手的只是55美元，所以只赚到5美元。这究竟是怎么一回事呢？

啊，我明白了，卖自行车得到的50美元，这里面并没有损益，仅仅是单纯的物物交换（用货换钱）；而将40美元买进的车子卖得45美元，这里正好赚了5美元。因此，这个倒爷最后应该只赚到5美元。

”一位会计先生力排众议，他说：“我是这样看的。卖出50美元又用40美元买进，他在这笔交易中确实确实赚到10美元。请看，自行车不是又回来了吗？手头又多出10美元。

而再用45美元卖出，此举则不过是单纯的物物交换，谈不上什么损益。因此，他赚到的钱，恰恰是10美元。

”
……

编辑推荐

数学就在我们身边，只要你愿意做一个辛勤的赶海者，你就会发现，脚下点缀着许多美丽的数学贝壳。

谈祥柏编著的《登上智力快车》通过游戏、故事与智力训练将数学巧妙地结合起来，使数学不再那么乏味和单调，在解题的过程中孩子会觉得比较有趣味，对提高孩子对数学的兴趣有帮助。

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:<http://www.tushu007.com>