

图书基本信息

书名：<<小学卷。
巧解应用题。
数学奥林匹克小丛书>>

13位ISBN编号：9787561740750

10位ISBN编号：7561740751

出版时间：2005-4

出版时间：华东师范大学出版社

作者：张玉香等

页数：149

字数：143000

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

本书侧重于非传统的应用题，它不是照搬固定的模式就能解决的，因而有助于开拓学生的眼界，发展他们的创造能力。

本书分为上下两篇，上篇为“仙人的手指”，以介绍解题方法为主。

下篇是形形色色的问题，侧重于对具体题目的分析，最后还有三十多道习题及其解答。

作者简介

单樽，1943年11月生。

现任南京师范大学数学系教授，广州大学教育软件所研究员，中国科学技术大学兼职教授。

主要研究领域是数论与组合，发表论文数十篇。

同时，在数学的普及与数学竞赛方面做了大量工作。

著作有《趣味的图论问题》、《覆盖》、《棋盘上的数学问题》、《组

书籍目录

前言上篇 仙人的手指 1 阿凡提遇仙 2 现场调查一百次 3 三步并作两步 4 常常出现的“的” 5 一眼看穿 6 换一种说法更清楚 7 化为熟悉的问题 8 注意同与异 9 小心出错 10 图形帮助思考 11 行程问题变化多 12 假如…… 13 猜猜凑凑 14 逆推 15 万变不离其宗 16 减少未知数的个数 17 加加减减 18 一把钥匙打开千把锁下篇 形形色色的问题 19 猴子偷果 20 西瓜多汁 21 谁戴眼镜？

22 重重叠叠 23 两组相较 24 数阵的和 25 三种糖果 26 烛影摇红 27 赠送年龄 28 年龄之差 29 自省之数 30 连续整数 31 飞来飞去 32 两城距离 33 两次相遇 34 声音传播 35 数对个数 36 象棋比赛 37 猫捉老鼠 38 何时超过 39 巧解“疙瘩” 40 上山下山 41 方格染黑 42 棋盘涂色 43 单独承包 44 阴晴不定 45 饭后洗碗 46 汽车轮胎 47 方框“兄弟” 48 祖国花朵 ……习题习题解答

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>