

《古今中外著名算题趣读及详解》

图书基本信息

书名：《古今中外著名算题趣读及详解》

13位ISBN编号：9787563317493

10位ISBN编号：756331749X

出版时间：1997-09

出版社：广西师范大学出版社

页数：208

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

《古今中外著名算题趣读及详解》

内容概要

内容简介

本书收集了古今中外50个著名的且富有趣味性的算题，文字叙述上集知识性与趣味性于一体，让青少年读者在轻松愉快的情境下学到知识，品味到数学的思维方法和它的奇巧妙趣。

本书是具有小学高年级程度以上的青少年的有益课外读物。

书籍目录

目录

一 古题趣谈

- 1.百鸡百钱
 - 2.和尚吃馒头
 - 3.李白买酒
 - 4.刁番都的年龄
 - 5.盈不足
 - 6.借马分马
 - 7.共挣钱
 - 8.诗文体数学
 - 9.毛利考师
 - 10.算术方法解“洋”古算
 - 11.代数与外国古算题
 - 12.韩信点兵
 - 13.田忌赛马
 - 14.外星人传授的魔方
 - 15.传国玉玺
- #### 二 巧思妙算
- 16.五猴分桃
 - 17.时钟的时针和分针
 - 18.扑克游戏
 - 19.智巧
 - 20.妙解
 - 21.枚举法
 - 22.极值趣题
 - 23.追逃
 - 24.数学家儿时巧解题
 - 25.数列求和
- #### 三 数字奇趣
- 26.奇妙的数
 - 27.平方数的秘密
 - 28.堆数奇观
 - 29.数的繁衍
 - 30.连分数
 - 31.奇妙的黄金比
 - 32.数的进位制
- #### 四 推理数学
- 33.数字填空
 - 34.推算星期几
 - 35.握手的数学
 - 36.暗室取物
 - 37.决胜
 - 38.称物重
 - 39.倒来倒去
 - 40.数字推算
 - 41.逻辑推理
 - 42.精心调度

- 43. 鸽笼原理（抽屉原理）
- 44. 不是诡辩
- 五 世界名题
- 45. 皇冠上的明珠
- 46. 费尔马大定理
- 47. 欧拉七桥问题
- 48. 地图着色
- 49. 现代数学难题
- 50. 角谷猜想

《古今中外著名算题趣读及详解》

精彩短评

1、小学看的，还是在我妈单位旁边的席殊书屋买的。对广西师大出版社的初印象。

《古今中外著名算题趣读及详解》

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