

<<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

出版时间：广西师范大学出版社

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>

## <<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。

<<古今中外著名算题趣读及详解>>

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

<<古今中外著名算题趣读及详解>>

- 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

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>