

# 《数学论辩谜题精选:求解的兴奋和快乐》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564013073

丛书名：谜题训练营

## 内容简介

世界上喜欢逻辑谜题的人数不胜数。人们之所以对逻辑谜题着迷是因为，逻辑谜题是对“智慧的挑战”，可以激起人们挑战智慧的欲望。同样的，本书正是一本向智慧挑战的著作。该书题目简明，内容凝练。

本系列图书包括：《100个速算谜题》，《100个算术奇题难题》，《推理论辩谜题》，《陷阱谜题精选》，《\*强推理谜题》，《数学论辩谜题精选》，《数学谜题的20种解法》，《提高判断力的推理谜题》。本书为该系列丛书的其中一册。

该书精选60道数学论辩谜题，本书提出的“论辩”在众多数学谜题中可以说是精中选精的。它们是以简洁易懂的短文叙述问题，其解答的简单明了应当是令人感动并便于记忆的。

## 作者简介

仲田纪夫：1925年生于东京，东京教育大学数学系、教育系毕业，历任东京大学附属初中和高中教师、东京大学讲师、埼玉大学教育学部教授、埼玉大学附属初中校长，1991年退休。从1959年洲K教育台开播起，连续25年主持面向中小学生的节目。被人亲切地称为“谜题博士”，向孩子们充

## 目录

问1 谎言村和诚实村

问2 用1、1、9、9得到10

问3 100日元在何处消失了？

问4 青蛙爬井

问5 算命先生

问6 鸡舍着火了

问7 在何处架桥？

问8 找出假金币（1）

问9 找出假金币（2）

问10  $X+Y+Z=?$

茶歇时间（1）

问11 国境处的男人

问12 细胞分裂

问13 淘汰赛

问14 火柴棍（1）

问15 火柴棍（2）

问16 变还是不变？  
问17 打赌绝对不输的方法  
问18 节拍器  
问19 交界线  
问20 触墙竞走  
茶歇时间（2）  
问21 神仙、魔鬼和人  
问22 10日元硬币和100日元硬币（1）  
问23 10日元硬币和100日元硬币（2）  
问24 分油  
问25 沙漏  
问26 猜年龄  
问27 蜘蛛和苍蝇  
问28 上学的路  
问29 将红十字化为正方形  
问30 连环锁  
茶歇时间（3）  
问31 谁是犯人？  
问32 哪个正确？  
问33 猪圈  
问34 用长方形的板子挡住正方形的孔  
问35 角是多少度？  
问36 捕鼠的猫  
问37 分母是多少？（1）  
问38 分母是多少？（2）  
问39 炸面圈的面积  
问40 嬉戏的小狗  
茶歇时间（4）  
问41 证明 $P=Q$ （1）  
问42 证明 $P=Q$ （2）  
问43 智者  
问44 重叠的面积  
问45 倾斜交叉的道路  
问46 1美元哪里去了？  
问47 魔术方阵  
问48 用滚柱转动石头  
问49 一笔画  
问50 窝藏难民  
茶歇时间（5）  
问51 过河  
问52 分为五个三角形  
问53 拼成正方形

问54 忍者过护城河

问55 当选的底线

问56 错车

问57 调车场

问58 从何处折叠？

问59 密码计算

问60 希波克拉底新月

茶歇时间（6）

结语

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)