

<<数学趣题>>

图书基本信息

书名：<<数学趣题>>

13位ISBN编号：9787543943155

10位ISBN编号：7543943158

出版时间：2010-5

出版时间：上海科技文献

作者：路易·泰博

页数：178

译者：陈娟

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>

## <<数学趣题>>

### 内容概要

噢，科学！

“我的猫前面有两条腿，后面有两条腿，两边各有两条腿。

请问我的猫一共有多少条腿？

”有人说是六条，也有人说是八条：不合逻辑的题目就会导致很奇怪的答案……在本书中，你会看到以数字为基础的所有疑难问题：多米诺骨牌、扑克、字母算式谜……这些数字游戏可能会让你钻牛角尖！

作者前3本书取得的巨大成功向我们证明想破脑袋得到的快乐是无穷的，不要犹豫，把这100道题和它们的答案抱回家，尽情享受数学带来的乐趣吧！

## &lt;&lt;数学趣题&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 十一点夫人的准确计算 题1 乘法 题2 除法 题3 数字对调 题4 运算方框 题5 罗马算式 题6 百分之百 题7 六个数的俱乐部 题8 火柴棒算式 题9 十个数的俱乐部 题10 预测2008 题11 目标是1000 题12 合成法则 题13 数字显示算术 题14 环形多米诺 题15 一个特别的数字方框 题16 0的位置 题17 英语等式 题18 自我生成式方程

第二章 六条腿的猫和其他让人站着都能睡着的题 题19 平均分配吗 题20 我的梨 题21 我的苹果 题22 我家的门牌号 题23 谁买了棒棒糖 题24 代理人和他的顾客们 题25 自行车团队计时赛 题26 从圣玛丽到圣约瑟夫 题27 朱利安叔叔的手表 题28 菲利贝尔表哥的手表 题29 生日和结婚纪念日 题30 伦敦故事 题31 公爵城堡的院子 题32 铜管乐图画

第三章 神秘的乘法 题33 最少的条件 题34 两个条件 题35 大空缺 题36 八个数的俱乐部 题37 五个7 题38 改变数字位置构成的乘式 题39 叠放的方块 题40 和是不变的 题41 多米诺骨牌乘式 题42 骰子乘式 题43 隐藏的牌

第四章 数成行, 数相交 题44 和与积 题45 和为100 (1) 题46 和为100 (2) 题47 斐波那契数列 题48 质数 题49 和是5000 题50 十个数字组成的数列 题51 立方关系 题52 不明确的数列 题53 一个奇特的数列 题54 一道 题里出现了三个平方 题55 换个位置变成和 题56 17的倍数 题57 八个数的俱乐部再次出现

第五章 字母算式谜 题58 Raisonne+essais=resultat 题59 Tigre+lionne = tigrion 题60 Demainmardi , jesuisaMadrid 题61 RestehMadrid 题62 J ' arrivejeudideMadrid 题63 Fevrier28 题64 海盗船长的年龄 题65 未知数X 题66 两个数字顺序相反的数的积 题67 请做加法!

题68 顺序不同

第六章 基础几何 题69 面积与周长同值 题70 整数梯形 题71 梯形的对角线 题72 关于梯形的面积 题73 三角形的高 题74 四边形与平行线 题75 周长与角 题76 月光下散步

第七章 演绎与视觉拼版游戏 题77 地方声望 题78 国际径赛冲刺 题79 气象先生的谎言 题80 蝉与蚂蚁 题81 音乐谜语 题82 重逢 题83 日式台球 题84 三角蛇 题85 一模一样的骰子 题86 不规则 题87 赶走入侵者 题88 骰子被隐藏的一面 题89 重叠后的信息

第八章 混合填字格: 新解码填字格 .....答案

第一章 十一点夫人的准确计算  
第二章 六条腿的猫和其他让人站着都能睡着的题  
第三章 神秘的乘法  
第四章 数成行, 数相交  
第五章 字母算式谜  
第六章 基础几何  
第七章 演绎与视觉拼版游戏  
第八章 混合填字格: 新解码填字格

## &lt;&lt;数学趣题&gt;&gt;

## 章节摘录

一个富商在临死之前，把他的五个儿子一个接着一个地叫到跟前。

他对第一个儿子说：“你看，我的孩子，没有想到，在我有生之年，积攒了这些金锭。我给你这些金锭的五分之一再加上五分之一一个金锭，但是我要求你不要对你的弟弟们说你得到了多少。

” 他对第二个儿子说：“你看，我的孩子，没有想到，在我有生之年，积攒了这些金锭。我已经给了你哥哥属于他的那一份。

我给你的的是剩下金锭的四分之一再加上四分之一一个金锭。

在你走之前，我要嘱咐你不要跟你的兄弟们说你得到了多少。

” 他对第三个儿子说：“你看，我的孩子，没有想到，我积攒了这些金锭。

我已经给了你的两个哥哥属于他们的那一份。

我给你剩下金锭的三分之一再加上三分之一一个金锭，但是千万不要告诉你的兄弟们你得到了多少。

” 轮到第四个儿子了，他说了同样的话，给第四个儿子剩下金锭的一半和二分之一一个金锭，最后来的是小儿子，他拿走了剩下的金锭。

五个儿子中的任何一个都不知道其他人得到了多少金锭。

我能告诉你的就是，皮埃尔得到了8个金锭，比他的兄弟保罗多一个。

你能告诉我这个故事中的父亲一共积攒了多少金锭吗？

他的儿子们又各得到了多少呢？

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>