

<<越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏>>

图书基本信息

书名：<<越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏>>

13位ISBN编号：9787511331144

10位ISBN编号：7511331149

出版时间：2013-1

出版时间：中国华侨出版社

作者：宋师道

页数：299

字数：278000

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>

<<越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏>>

内容概要

在游戏或做题的过程中，你需要大胆地设想、判断，多角度、多层次地审视问题，将所有线索纳入到你的思考中，从而全面提升你的观察力、判断力、推理力、想象力、创造力、分析力、计算力、语言力、推理能力、反应力以及记忆力等多种思维能力。

《越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏》没有枯燥的公式，只有有趣的习题，内容丰富，难易有度，形式活泼，让你在享受乐趣的同时，彻底带动你的思维高速地运转起来，让你越玩越有趣，越玩越开心，越玩越聪明。

<<越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏>>

书籍目录

第一章 逻辑思维训练 1.三人要梦想 2.男子5000米决战 3.海盗分金币 4.三个学生解难题 5.四只鸟儿捉虫子 6.猜猜这张牌 7.鞋子的颜色之谜 8.三个小孩买火车 9.怎样拿到第100个 10.哪个儿子偷水果 11.五人填五湖 12.老板娘舀酒 13.寻找夜明珠 14.记者、商人与演员 15.老师爬楼梯 16.小猫偷面包 17.罗密欧与朱丽叶 18.比轻重 19.迷途不返 20.三姐妹玩牌 21.体育测试谁得优 22.三个木牌指路 23.只剩一桶红酒 24.猜猜冠亚军 25.双胞胎保镖 26.主任的姓 27.三友分糖 28.六国争冠 29.国王的女儿们 30.一人干两行 31.地理爱好者 32.四人的周末 33.刘备破谎 34.数学大师考儿子 35.侍卫的命运 36.皇子射猎 37.赔了钱财又折花 38.分析中国人关系 39.中文男智取数学女 40.毕业季的分离 41.深夜谋杀案 42.重合的时间 43.说谎的代价 44.不幸的一夜 45.脑后的数字 46.全能运动少年 47.诡异的辩论 48.同日生三姐妹 49.五人论奥运 50.东方朔死里逃生 51.免费午餐何时有 52.谁脚受伤 53.分不清姐妹 54.遇人有先后 55.术业有专攻 56.名次有上下 57.老人与钟 58.楼兰寻宝 59.值班是件扫兴事 60.不公平的赛跑 61.价值连城的瓷器 62.盗贼难逃 63.帽子难猜 64.占卜师 65.来自女生的礼物 66.三兄弟异口同声 67.行李箱的密码 68.约翰的遗嘱 69.三名高才生 70.混乱的房牌号 71.不公平的分配 72.女演员的年龄 73.谁是受害者 74.去三亚旅游 75.金发簪银发簪 76.儿孙满堂 77.锦囊玉石 78.班之邻 79.初次卖衣 80.丢失的文物 81.协会的怪规定 答案 第二章 图像思维训练 1.隐蔽的数字 2.圈圈联盟 3.奇妙的“8”字圈 4.折纸的变幻 5.第六图 6.第三人的头 7.相近不离 8.又占第 9.不是字母 10.白不胜黑 11.三图两线 12.怪异的圆圈 第三章 推理思维训练 第四章 归纳思维训练 第五章 发散思维训练 第六章 转弯思维训练 第七章 应用思维训练 第八章 创新思维训练 第九章 数学思维训练 第十章 演绎思维训练

<<越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏>>

章节摘录

版权页：42.在半夜0点整和中午12点整重合。

假设钟表的三根针重合的时间是 $a+b$ 小时，这个时候的时针、分针、秒针与12点方向的顺时针夹角度数相等。

首先，考虑时针与分针重合的情况：时针1小时走过30度，分针1分钟走过6度，由此可列出方程 $30(a+b)=60 \times 6b$ ，解得 $b=a/11$ ($a=0, 1, 2, 3, \dots, 10$)。

当 $b=1$ 时，相当于12点，这时时针开始走第二圈了。

将 b 小时换成分钟是 $60a/11$ 分。

$a=0$ 时，0时0分0秒，三针重合； $a=1$ 时， $60/11$ 分=5分300/11秒，三针不重合； $a=2$ 时， $120/11$ 分=10分600/11秒，三针不重合； $a=3$ 时， $180/11$ 分=16分240/11秒，三针不重合； $a=4$ 时， $240/11$ 分=21分540/11秒，三针不重合； $a=5$ 时， $300/11$ 分=27分180/11秒，三针不重合； $a=6$ 时， $360/11$ 分=32分480/11秒，三针不重合； $a=7$ 时， $420/11$ 分=38分120/11秒，三针不重合； $a=8$ 时， $480/11$ 分=43分420/11秒，三针不重合； $a=9$ 时， $540/11$ 分=49分60/11秒，三针不重合； $a=10$ 时， $600/11$ 分=54分360/11秒，三针不重合。

因此，一天24小时（从0时0分0秒到23时59分59秒）中三针完全重合的时候有两次，分别是在半夜0时0分0秒和中午12时0分0秒。

43.第一位老兄和第二位小哥是北族人，第三个人是南族人。

第三个人说，第一位老兄说自己是南族人，而他又确定第一位老兄是南族人。

他的话是有漏洞的。

因为南族人说谎，如果第一位老兄是南族人，他就不会说自己是南族人。

可见，第三个人在说谎。

他是南族人。

那么第一位老兄就是北族人。

第二个说，第一位老兄是北族人，说的是真话，所以他也是北族人。

44.甲是谋杀犯，乙是强奸犯，丙是盗窃犯。

分析这三人的口供，从甲入手更容易点。

甲说：“我并非特别诚实的人，虽然已经被捕了，但我仍然要编造一些口供。”

从这句话就可以推定甲的口供既有真也有假。

假如甲的口供全是真的，他就不会说自己编造口供；假如甲的口供全是假的，他就不会说自己并非特别诚实。

因为甲的口供有真也有假，乙的口供要么全是真的，要么全是假的。

而乙说：“甲这个人从来不说实话。”

很明显，他的这句话是假的，所以乙的话全是假的，那么丙的话就是全真的。

丙说盗窃雕塑的人不是乙，而甲杀掉了政府官员。

由此可知，甲是谋杀犯，乙是强奸犯，丙是盗窃犯。

45.一个是108，另一个是36。

王志第一次问时，没有人知道，可以推断，三个数中任何两个数都是不相等的。

问第二次时，前两个好友仍然不知道，可以推断，三个数中没有一个是其他数的两倍。

由此，我们可以确定：（1）每个数都大于0；（2）任意两个数都不相等；（3）这三个数中，一个数字是另外两个数字之和或之差。

如果是两数之差，即 $a-b=144$ 。

这时（1）和（2）都满足，所以要否定 $a+b$ 必然要使（3）不满足，即 $a+b=2b$ ，解得 $a=b$ ，不成立，所以不是两数之差。

因此是两数之和，即 $a+b=144$ 。

第1、2都满足了，必然要使3不满足，即 $a-b=2b$ ，两方程联立，可得 $a=108$ ， $b=36$ 。

所以，另外两个数字一个是108，一个是36。

<<越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏>>

编辑推荐

《越玩越爱玩的660个逻辑推理游戏》没有枯燥的公式，只有有趣的习题，内容丰富，难易有度，形式活泼，让你在享受乐趣的同时，彻底带动你的思维高速地运转起来，让你越玩越有趣，越玩越开心，越玩越聪明。

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>