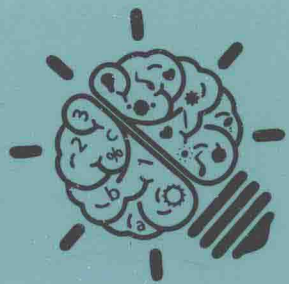
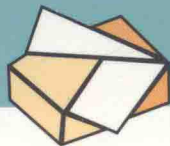
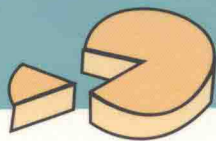
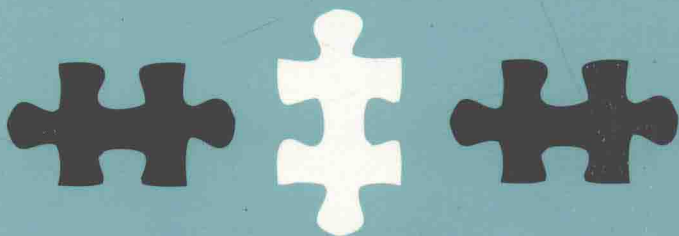


让你越玩越聪明的 400个 逻辑游戏



RANG NI YUE WAN YUE CONGMING DE 400 GE LUOJI YOUXI

周自然◎编著



公务员、GCT、MBA考生都爱玩的逻辑游戏
在游戏中获得快乐，在思考中启迪智慧



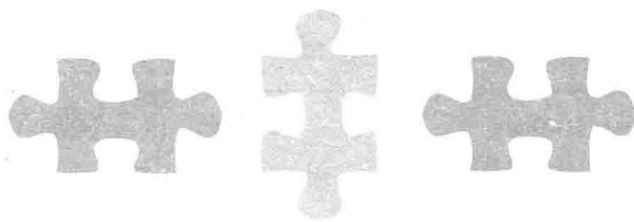
哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

让你越玩越聪明的 400个 逻辑游戏



RANG NI YUE WAN YUE CONG MING DE 400 GE LUOJI YOUXI

周自然◎编著



哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

让你越玩越聪明的400个逻辑游戏 / 周自然编著. —
哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2015.8
ISBN 978-7-5484-2175-7

I. ①让… II. ①周… III. ①智力游戏—通俗读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第 168314 号

书 名: 让你越玩越聪明的400个逻辑游戏

作 者: 周自然 编著
责任编辑: 富翔强 赵 晶
责任审校: 李 战
封面设计: 华夏视觉

出版发行: 哈尔滨出版社 (Harbin Publishing House)
社 址: 哈尔滨市松北区世坤路738号9号楼 邮编: 150028
经 销: 全国新华书店
印 刷: 北京中振源印务有限公司
网 址: www.hrbcbbs.com www.mifengniao.com
E-mail: hrbcbbs@yeah.net
编辑版权热线: (0451) 87900271 87900272
邮购热线: 4006900345 (0451) 87900345 或登录蜜蜂鸟网站购买
销售热线: (0451) 87900201 87900202 87900203

开 本: 710mm × 1000mm 1/16 印张: 15 字数: 200千字
版 次: 2015 年 8 月第 1 版
印 次: 2015 年 8 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978-7-5484-2175-7
定 价: 33.00元

凡购本社图书发现印装错误, 请与本社印制部联系调换。 服务热线: (0451) 87900278
本社法律顾问: 黑龙江佳鹏律师事务所

前言



逻辑是思维的规律，人类进行的一切思维活动都要遵循逻辑，否则只会事倍功半。逻辑思维能力强的人能迅速、准确地把握住问题的关键，尤其是在现实生活中，面对纷繁复杂的事情，可以发挥更重要的作用。我们可以通过练习加强逻辑思维的能力，培养思维习惯，提高自身的语言表达能力和大脑对各种思维的支配能力。只要掌握了锻炼逻辑思维的方法，任何人面对问题时都可以做出正确的判断和合乎逻辑的思考。同时，本书也将为那些不知如何提高自身逻辑能力的人指明方向。

你是学生？良好的逻辑能力可以帮助你抓住学习的重点，让你学得好，学得快。

你是求职者？良好的逻辑能力让你从容有序、灵活地思考，通过世界五百强企业的面试。

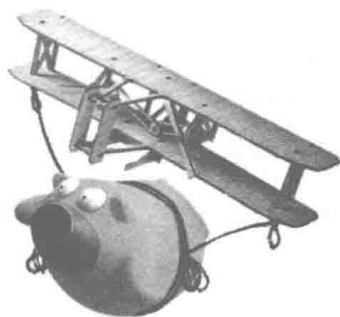
你是办公室的白领？良好的逻辑能力会让你办公更有效率，升职毫无阻力。

你是公务员、MBA考生？良好的逻辑能力让你反应更迅速、应变更从容，要知道，试题做不完的考生大有人在。

.....

本书精编了400道最具实用性、独特性和趣味性的逻辑游戏，帮你打破思维局限，激发内在潜能，对早已僵化的思维模式产生极具颠覆性的冲击，让你在游戏中获得快乐，在思考中启迪智慧，锻炼出最优秀的逻辑能力，掌握最先进的思考方法，为你的工作和生活注入新的动力。

目 录



第一篇 趣味逻辑游戏

001. 盲人摸罐	002	016. 分蛋糕	005
002. 瓶子的大小	002	017. 如何过桥	005
003. 全部满意	002	018. 巧过小河	005
004. 牧童过河	002	019. 如何过桥	005
005. 分饮料	002	020. 水有一半吗	006
006. 剪断绳索	003	021. 过独木桥	006
007. 你的位置	003	022. 盲人分袜	006
008. 超车的奇迹	003	023. 取弹珠	006
009. 平分牛奶	003	024. 相遇	007
010. 近视眼购物	004	025. 及时往返	007
011. 买特产	004	026. 四人过桥	007
012. 等车的人	004	027. 价钱与年龄	007
013. 吝啬的餐厅	004	028. 果汁的分法	008
014. 苍蝇的质量	004	029. 两龟赛跑	008
015. 半箱橘子	005	030. 猴子背香蕉	008

031. 推断年龄	008	057. 最后剩下几号	014
032. 完全具备	009	058. 砖的质量	014
033. 巧称药粉	009	059. 重获自由	015
034. 倒霉的店主	009	060. 分配遗产	015
035. 聚会	009	061. 平分大米	015
036. 做对了几道题	010	062. 取100毫升水	015
037. 来了多少位客人	010	063. 角斗士	016
038. 木头与绳子	010	064. 住持的难题	016
039. 购买邮票	010		
040. 小狗跑了多远	010	第二篇 数字逻辑游戏	
041. 和尚分馒头	011		
042. 扑克游戏	011	第三篇 逻辑推理游戏	
043. 兔子的繁殖	011		
044. 几个人做对了	011	136. 有几个女人	044
045. 鸡兔同笼	012	137. 给理发师刮脸的人	044
046. 几人及格	012	138. 我在想什么	044
047. 竹竿的长度	012	139. 乌龟的年龄	044
048. 牧民放羊	012	140. 座位与方向	044
049. 少了1元钱	012	141. 难解的血缘关系	045
050. 谁骑自行车	013	142. 小球的颜色	045
051. 危急时刻	013	143. 估成绩	045
052. 如何顺利通过	013	144. 牌子与客人	045
053. 翻转杯子	013	145. 聚会的难题	046
054. 生死赛跑	014	146. 四对亲兄弟	046
055. 巧辨重球	014	147. 鸟儿捉虫子	047
056. 烧香计时	014	148. 博物馆盗窃案	047
		149. 被隔开的夫妇	047

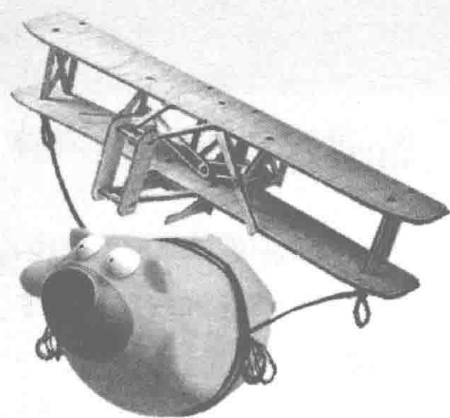
150. 三岔路口	048	176. 情人节买花	056
151. 不合格的药品	048	177. 不孝子	056
152. 稳操胜券	048	178. 三个罪犯	057
153. 谁的照片	049	179. 七个孩子	058
154. 奇怪的石匠	049	180. 谁是好人	058
155. 糖果的颜色	049	181. 猜数字	058
156. 谁是哥哥	049	182. 复杂的关系	059
157. 选报项目	050	183. 幸存者	059
158. 家庭成员	050	184. 卡洛尔谜题	059
159. 加薪	050	185. 女生采花	060
160. 小兔买裙子	051	186. 三兄弟砍柴	060
161. 谁是弟弟	051	187. 谁和谁结婚	061
162. 职业	051	188. 猜猜是谁	061
163. 扒手是谁	052	189. 智力比赛	061
164. 谁是冠军	052	190. 同学聚会	062
165. 财主的女儿	052	191. 鸡和鱼	062
166. 取玻璃球	053	192. 总统竞选	062
167. 盒子里的东西	053	193. 野炊分工	063
168. 走路的问题	053	194. 骑士与无赖	063
169. 真实身份	054	195. 小新一家	063
170. 三个邻居	054	196. 作案人	064
171. 裙子的颜色	054	197. 猜国籍	064
172. 谁打碎了杯子	054	198. 团圆的中秋节	064
173. 书包的颜色	055	199. 小狗的性别	065
174. 谁是罪犯	055	200. 联欢晚会	065
175. 应聘舞蹈老师	056	201. 儿子与西瓜	065

202. 水果情报	065	218. 长跑比赛	071
203. 军事机密	066	219. 国王的手术	071
204. 身份之谜	066	220. 摸黑装信	071
205. 关于颜色的探讨	066	221. 谁吃了奶酪	072
206. 任职情况	067	222. 猜珠子	072
207. 衣着规定	067	223. 两位老实人	072
208. 公主的宝盒	067	224. 好人过河	073
209. 张教授的生日	068	225. 巧约会	073
210. 预测机	068	226. 帽子的颜色	074
211. 分辨雌雄	069	227. 张飞卖猪	074
212. 讨论应用题	069		
213. 谁说得对	069		
214. 三个房间	070		
215. 问路	070		
216. 理发	070		
217. 巧取圆球	070		

第四篇 图形逻辑游戏

第五篇 文字逻辑游戏

第六篇 答案



第一篇 趣味逻辑游戏



001. 盲人摸罐

阳光照耀着热闹的集市，集市上一个商贩在卖罐子。他的摊位上摆着四只白罐子和一只黑罐子。一个盲人走到他的摊位前，用手触摸那些罐子以后，对商贩说：“我要这个黑罐子。”商贩大吃一惊：盲人是怎么知道这罐子是黑色的呢？

002. 瓶子的大小

有两个形状不同的瓶子，用肉眼很难分辨出哪一个体积大，哪一个体积小。请问，在没有任何测量工具的情况下，如何分辨出哪一个瓶子体积更大？

003. 全部满意

一位剧场经理在“五一”期间邀请了三位著名的演员。虽然三位演员同意演出，但是他们都向剧场经理提出要把自己的名字写在海报上最前面，否则就退出演出。剧场经理并不想得罪其中任何一位演员，希望他们三人能同时来演出。

你能替剧场经理想一个好办法，使三位演员的名字都排在前面吗？

004. 牧童过河

一个牧童带着一只羊和两筐青草，需要过一条小河，河里只有一条小船，但是船太小，牧童每次只能带一样东西过河。

你能替牧童想个办法把三样东西都带过河，又不让羊吃到青草吗？

005. 分饮料

小王带了一瓶容量为4升的果汁去看望他的两个小外甥。他想将果

汁平均分配给他们，但是他只找到两个空瓶子，一个容量为1.5升，另一个容量为2.5升。

那么，小王该怎样利用这三个瓶子将果汁平均分配给他们呢？

006. 剪断绳索

将一个苹果系在一根3米长的线的一端，然后把线的另一端系在高处，将苹果悬挂起来。现在给你一把剪刀，让你从中间剪断这根线，而且还要保证苹果不会掉在地上，你能做到吗？

007. 你的位置

你正在参加一场马拉松比赛，几经努力，终于超过了位于第二名的选手。请问，你现在是第几名？

008. 超车的奇迹

毛毛的爸爸周末开车带他去一个公园游玩，公园里有一条环线公路紧紧地环绕在一个湖泊的周围。毛毛从车镜里看见后面有一辆破旧的面包车，开得很慢，并且面包车落得越来越远，渐渐地看不见了。

这条环线公路只有三米宽，无法超车，并且是单行线。毛毛玩累了，就躺在车座上睡着了，当他醒来的时候，简直不敢相信，那辆小面包车竟然慢腾腾地开在他们前面。这是怎么回事呢？

009. 平分牛奶

有两个大小、形状、质量相等的瓶子，一个装有大半瓶的牛奶，另一个是空瓶子。

请问，在没有任何称量工具的情况下，如何分配这些牛奶，才能使两个瓶子中的牛奶一样多？

010. 近视眼购物

珍妮的眼睛高度近视，虽然平时她戴有框眼镜的次数多于戴隐形眼镜，但是只有在购买某件物品的时候，珍妮还是觉得戴隐形眼镜比较合适。

那么，珍妮购买的这件物品到底是什么呢？

011. 买特产

小张和小王去特产店买土特产。营业员说：“红色包装的特产100元，绿色包装的特产90元。”小张买了一包红色包装的特产，并将100元钱放在柜台上。这时，小王也把100元钱放在柜台上，并对营业员说：“给我一包特产。”营业员给了他一包红色包装的特产。

请问，售货员是怎么知道小王想要红色包装的特产的？

012. 等车的人

在一个下着暴雨的深夜，你开车行驶在回家的路上，你的车很小，只能再搭载一个人。此时，你的车开到了一个公交车站，你看见有三个人正在等公共汽车。其中一个是患病的老人，急需到医院抢救；一个是你的恩人，曾经救过你的命；另一个是你爱慕已久的姑娘。你下决心的时候到了，请问，你会让哪个人搭乘你的车？

013. 吝啬的餐厅

两对父子去餐厅就餐，但是服务员只给了他们三套餐具，这是为什么？

014. 苍蝇的质量

实验人员用一个瓶子称量苍蝇的质量，他们往瓶子中装入20只苍蝇后封闭瓶口，然后把瓶子放在天平上。那么，是苍蝇落在瓶子的底部

时质量大，还是苍蝇在瓶子中保持飞行状态时的质量大？

015. 半箱橘子

往一个箱子里放橘子，假定箱子里的橘子数目每分钟增加一倍，一小时后，箱子满了。

请问，在什么时候是半箱橘子？

016. 分蛋糕

星期天，妮妮的同学来家里玩。妈妈将一大块蛋糕切成五块，让妮妮分给五个同学，每人一块，并且要求盒子里还有一块。如果你是妮妮，应该怎么分？

017. 如何过桥

位于桥东情报局的克鲁斯为了将情报顺利送出，必须走过那座东西走向的守卫桥。桥中央有一个亭子，里面有一个守卫，他每隔五分钟出来巡视一次。只要发现有人在桥上，就会命令他回去，不准通过。而通过这座桥需要七分钟，所以不可避免要被守卫发现。那么，你能想一个办法让克鲁斯顺利地过桥吗？

018. 巧过小河

一个人要带一条狗、一只鸡、一袋米过河，可是船很小，一次只能带一样东西过河，并且当人不在的时候，狗会咬鸡，鸡会吃米。

请问，这个人要怎么做才能把这三样东西都完整地带过河呢？

019. 如何过桥

一支行进中的队伍在一座大桥前停了下来。原来，在队伍前方有一

座长30米的桥，桥上标注的最大承受质量是15吨，但是，队伍中有一辆坦克的质量是14吨，它拉载的一架火炮的质量是3吨，加起来是17吨的质量，所以无法过桥。这时，队伍中一名聪明的小战士想了一个很简单的方法，就让这辆坦克拉载着火炮过了桥，你能想出他用的是什么方法吗？

020. 水有一半吗

甲、乙两人面前有一个规则的立方体盒子，盒子里有一些水。甲说：“盒子里的水超过一半。”乙说：“盒子里的水不到一半。”现在，如果要求你在不把水倒出来的前提下，你能确定水有没有一半吗？

021. 过独木桥

琪琪跟着挑着箩筐的爸爸过独木桥，走到桥中间的时候，迎面走来一个小男孩。琪琪跟小男孩谁也不肯让谁，琪琪的爸爸怎么劝说也不行，于是他急中生智，想出了一个办法，使他们各自过了独木桥。

你知道琪琪的爸爸是怎么做的吗？

022. 盲人分袜

有两位盲人各自买了两双黑袜和两双白袜。这八双袜子的布质、大小完全相同，而且每双袜子都有一张商标纸连着。可是这两位盲人不小心将八双袜子混在了一起，他们怎样才能取回各自的黑袜和白袜呢？

023. 取弹珠

一个玻璃瓶里一共装有44个弹珠，其中，黑色的两个，红色的三个，绿色的四个，棕色的五个，黄色的六个，蓝色的七个，白色的八

个，紫色的九个。如果要求每次只能从中取出一个弹珠，请问，最多需要取几次才能得到两个相同颜色的弹珠？

024. 相遇

有一个人从甲地骑自行车到乙地去，而另一个人以前一个人两倍的速度从乙地驶往甲地。在路上他们相遇了。你知道这时候谁离甲地更近吗？

025. 及时往返

汉克斯先生上午八时驾车从甲地到乙地办事，预计办完事后从原路返回，可以在正午之前赶回甲地。不料在外出途中，因交通阻塞，所用时间比预计的时间多两倍才到达乙地，接着他按照原计划的时间办完了事。

请问，如果汉克斯先生在返回时，以四倍于去时的速度加速往回赶，还能否在正午之前赶回甲地？

026. 四人过桥

在一个漆黑的夜晚，四位女士走到一座狭窄而且没有护栏的桥边。如果没有手电筒照路的话，她们是无论如何也不敢过桥的。但很不巧，四个人只带了一只手电筒，而且桥窄得只够让两个人同时通过。如果她们各自单独过桥的话，四个人所需的时间分别是3、4、6、9分钟；而如果两人同时过桥，所需的时间就是走得比较慢的那个人单独过桥所需的时间。你能设计一个方案，让这四个人用最短的时间过桥吗？

027. 价钱与年龄

甲在下班回家的路上恰好碰到邻居乙从超市购物出来，于是甲问

乙：“您买这3样物品一共花了多少钱？”乙对甲说：“这3样物品的价钱的乘积是2450，它们的价钱之和是你年龄的2倍，你猜它们的价钱是多少？”甲思考了一阵儿后说：“不对，还差一个条件。”乙也思考了一阵儿后回答：“的确还差了一个条件，这个条件就是这3样物品的价钱都比我的年龄小。”

请问，甲和乙的年龄各是多少？这3样物品的价钱又各是多少？

028. 果汁的分法

将7个装满果汁的杯子、7个装有半杯果汁的杯子和7个空杯，平均分给3个人，该怎么分？

029. 两龟赛跑

有两只乌龟一起赛跑。甲龟到达10米终点线时，乙龟才跑到9米处。现在如果重新比赛，让甲龟的起跑线退后1米，这时两龟同时起跑比赛。

请问，甲、乙两龟是否能同时到达终点？

030. 猴子背香蕉

有一只猴子在树林里采了100根香蕉并将它们堆成一堆。猴子家离香蕉堆有50米远，猴子打算把香蕉背回家，它每次最多能背50根，可是猴子嘴馋，每走1米要吃1根香蕉。

请问，猴子最多能把多少根香蕉背回家？

031. 推断年龄

一位人口调查员已知一位妇女家的门牌号码，他打电话向这位妇女询问她家3个女儿的年龄。这位妇女说：“如果把我3个女儿的年龄相乘，结果是72；如果把她们的年龄相加，结果正好是我家的门牌