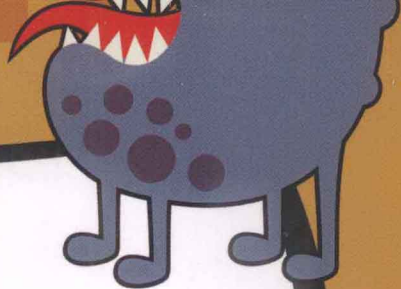


越玩越聪明04

早这么想 就对了

用简单的游戏玩出多元智能

周自然◎编著



越玩越聪明04

早这么想 就对了

用简单的游戏玩出多元智能

周自然 编著



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

图书在版编目(CIP)数据

早这么想就对了 / 周自然编著. —北京: 新世界出版社, 2013.8

ISBN 978-7-5104-4486-9

I. ①早… II. ①周… III. ①思维方法—通俗读物
IV. ①B804-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第180265号

早这么想就对了

作 者: 周自然

责任编辑: 刘丽刚 邓东文

责任印制: 李一鸣 黄厚清

出版发行: 新世界出版社

社 址: 北京西城区百万庄大街24号 (100037)

发 行 部: (010) 6899 5968 (010) 6899 8733 (传真)

总 编 室: (010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

<http://www.nwp.cn>

<http://www.newworld-press.com>

版 权 部: +8610 6899 6306

版权部电子信箱: frank@nwp.com.cn

印 刷: 北京中振源印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 680×980 1/16

字 数: 150千字 印 张: 13

版 次: 2013年10月第1版 2013年10月第1次印刷

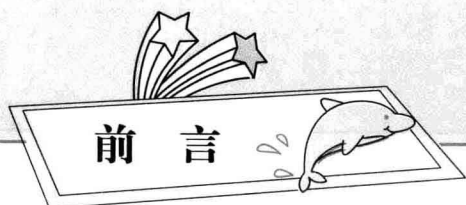
书 号: ISBN 978-7-5104-4486-9

定 价: 24.00元

版权所有, 侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页等印装错误, 可随时退换。

客服电话: (010) 6899 8638



前言

中国有句古话：“授之以鱼，不如授之以渔。”给孩子灌输具体的知识和技能，不如让孩子学会自己获取它们的能力。

思维游戏从观察、记忆、理解、比较、归类、解决问题等各个方面以游戏化的形式对孩子进行培养教育，是提高孩子的分析力、拓展孩子的思维力的一种极好的训练方式，可以帮助孩子在潜移默化中学会如何思考、如何学习。我们深信：思维是玩出来的，逻辑是练出来的，头脑就是这样变聪明的！

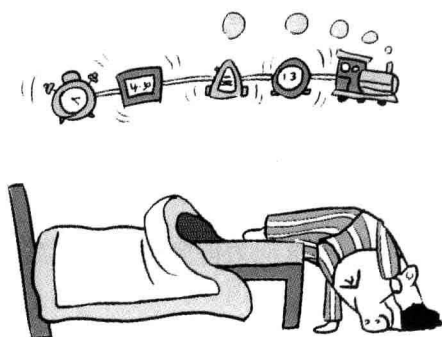
美国心理学家奇克森特米哈伊也明确指出：“思维游戏是一种能使思维流动的活动，是一种轻松有趣的训练思维、提高智力的方式。”通过思维游戏掌握正确的思维方法，就如插上了一双翅膀，能使孩子的抽象思维能力得到迅速的发展，从而大大提高孩子的知识水平和智力水平。

本书收录了365个充满智慧和趣味的思维游戏，每一个游戏都具有代表性和独创性，内容丰富，难易结合，形式活泼，会让孩子做题时抓耳挠腮，讲解后喜笑颜开，最具挑战性和最令人兴奋的事莫过于此。就如英国著名思维游戏大师蒂姆·戴多普罗斯所说：“解开一个思维谜题会让人非常有成就感，而且这种感觉

是很容易上瘾的。”

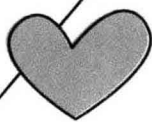
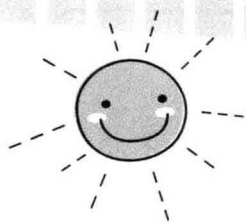
本书最想献给天底下所有望子成龙、望女成凤的家长，但对于那些一直以来都担心自己的各种能力会随着年龄的增长而不断退化的人、那些喜欢不断挑战自我的人来说，同样适用。

从今天开始，每天来做一道思维游戏题吧！



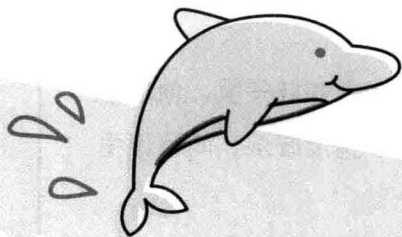
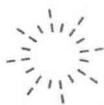


第一篇	发散思维谜题	001
第二篇	数字算术谜题	035
第三篇	逻辑推理谜题	069
第四篇	语言文字谜题	093
第五篇	答案	125



第一篇

发散思维谜题





001 水缸

院子里有一口水缸，雨垂直落下的时候，雨水可以在2个小时内盛满水缸。如果雨的大小并没有改变，只是倾斜着落下来，那么雨水盛满这口水缸需要的时间是延长了还是缩短了？

002 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1倍，1个小时后，箱子满了。请问，在什么时候是半箱橘子？

003 年龄的秘密

A、B、C3个人的年龄一直是个秘密。已知：将A的年龄数字位置对调一下，就是B的年龄；C的年龄的2倍是A与B年龄的差；而B的年龄是C的10倍。

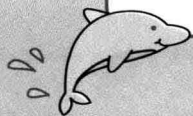
请问，A、B、C的年龄各是多少？

004 分蛋糕

星期天，妮妮的同学来家里玩。妈妈拿出一大块蛋糕，让妮妮切成5块，分给5个同学，每人1块，并且要求盒子里还有1块。如果你是妮妮，应该怎么分？

005 未湿的手机

有个人不小心把自己的手机掉进盛满咖啡的杯子里，他急忙伸手从杯子中取出手机。此时，不但他的手指没有湿，而且连手机也没有湿。这是为什么呢？





006 假宝石

在9颗规格相同的宝石中，有1颗较轻的是假宝石。现在请你使用一架没有砝码的天平，最多只能称两次，你能把这颗假宝石找出来吗？

007 如何过桥

位于桥东情报局的克鲁斯为了将情报顺利送出，必须走过那座东西方向的守卫桥，但桥中央的亭子里有一个守卫，他每隔5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7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过桥吗？

008 租房的问题

有一家3口人到另外一个城市旅游，那个城市的游客特别多，所以一时找不到可租的房子。这天，他们总算找到了一个价格合理、条件不错的房子，可要租住时，房东却告诉他们，这房子不租给带着孩子的家庭。丈夫和妻子听到后，不知如何是好。这时，他们的孩子对房东说了一句话，房东听了以后哈哈大笑，并把房子租给了他们。你能猜出这个孩子到底说了什么话吗？

009 谁是姐姐

有姐妹二人，一个胖、一个瘦。姐姐上午说真话，可一到下午就说假话；妹妹则相反，上午说假话，下午却说真话。有一天，一个人去看她们，问：“你们哪位是姐姐？”胖小姐回答：“我是。”而瘦小姐回答：“是我呀。”于是这个人又问：“现

003

第一篇
发散思维
谜题





在几点钟了？”胖小姐说：“快到中午了。”瘦小姐却说：“中午已经过去了。”

请问，当时是上午还是下午？谁是姐姐？

010 谁先到达学校

甲、乙、丙3个同学外出看电影，他们要乘一辆公交车回学校，但等了很久公交车都没有来。这时，甲的意见是继续站在那里等；乙的意见是往前面走一些，因为利用等车的时间可以走一段路了，这样可以早点返校；丙的意见是往后走，这样可以更快地遇到迎面开来的公交车，就可以早点到校。3个人谁也说服不了谁，结果都按自己的方式行事。

那么，这3个人谁先到达学校？谁最聪明？

011 同一地点

老李经常去山上锻炼身体。有时走得快一些，有时走得慢一些，有时歇脚。当他到达山顶并在山顶休息一段时间之后开始下山。下山仍然和上山的时候一样，有时走得快，有时走得慢，有时歇脚。你来判断一下途中是否有一个地方，老李在上山和下山时经过这一地点所花费的时间是相同的？

012 会看见什么

有一个房子里，四周布满了无缝隙的镜子，包括天花板和地面。这时，一个摔跤手走进来并关上房门。请问，他会看到什么现象？





013 两岁山

某个国家有一座山，海拔为12365英尺。当地人根据这一数字，称它为“两岁山”。

你能想到这是什么原因吗？

014 鸡生蛋

5只鸡5天一共生5个蛋。那么，50天内需要50个蛋，需要多少只鸡？

015 最大的数

用8、3、4这三个数组成的最大数字是843，那么用9、6、8、3、1这五个数组成的最大数字是什么呢？

016 贪婪的小狗

一根2米长的绳子将一只小狗拴在了树干上，小狗贪婪地看着离它2.1米远的地上的骨头，却怎么也够不着。你能替它想想办法吗？

017 如何传达

在瑞士的一所外国语学院中住着A、B、C、D4个中国留学生，其中A会说罗马尼亚语和德语，B会说德语和法语，C会说法语和意大利语，D则会说西班牙语和英语。在瑞士某地竖立着一块写有罗马尼亚文的招牌，A看了之后用德语告诉B。

请问，B如何将招牌上的内容传达给C和D？



018 阿凡提取水(1)

阿凡提拿着一个容积为3升的桶和一个容积为5升的桶到河边取水,两只桶上下粗细都不均匀,可是他却准确地取出了4升的水。

你知道他是怎么办到的吗?

019 阿凡提取水(2)

阿凡提拿着一个容积为5升的桶和一个容积为6升的桶到河边取水。可是他却用这两个桶从河里准确地取出了3升的水。

你知道他是怎么办到的吗?

020. 违规

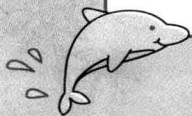
当有步行者横过公路时,车辆就应停在人行道前等待。可是偏偏有个汽车司机,当交叉路口上还有很多人横过马路时,他却突然撞入人群中,全速向前跑,并且旁边的警察并没有制止他。

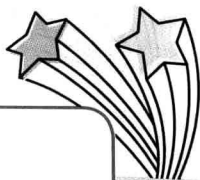
请问,这是为什么?

021 全部满意

一位剧场经理在“五一”期间邀请了3位著名的演员。虽然3位演员同意演出,但是他们都向经理提出要把自己的名字写在海报前面,否则就退出演出。剧场经理并不想得罪其中任何一位,也希望他们3人能同时来演出。

你能替剧场经理想一个好办法,使3位演员的名字都排在前面吗?





022 把房子装满

一位富翁年事已高，他想把自己的一栋房子分给3个儿子中的一个。

一天晚上，富翁把3个儿子带到那栋房子前，并对他们说：“你们谁能用最短的时间，用一种东西把这栋房子填满，这栋房子就属于谁。”

在3个儿子中，小儿子是最机敏的，他最先采取行动，并且很快用一种东西把房子填满了。老大和老二看了都自愧不如，所以小儿子理所当然地得到了房子。

那么，你知道聪明的小儿子是用什么东西将房子填满的吗？

023 烟鬼抽烟

有一个烟鬼，常把烟头捡起来抽，每3个烟头可以卷1支烟。一天深夜，烟又吸光了，他一看，烟灰缸里有7个烟头。请问，他还可以卷几支烟？

024 相遇

杰克从甲地骑自行车到乙地去，约翰以杰克2倍的速度从乙地驶往甲地。在路上，他们相遇了。你知道这时谁离甲地更近吗？

025 如此戒烟

一个小镇上有一位神医，他专门帮人戒烟。一天，有一个吸烟成瘾的人来找他帮忙，于是他对那个人说：“一包烟有20根，请你点燃第1根香烟，抽完后，过1秒点燃第2根香烟；抽完第2根后，过2秒再点燃第3根；抽完第3根后，过4秒点燃第4根；之后





过8秒……如此下去，每次等待的时间加倍就行。只要你遵守规则，我保证，抽不完两包烟，你就能戒掉烟。”

你觉得如果按照神医说的话去做，那个人真的能戒掉烟吗？

026 扔火柴棒

拿一根火柴棒从1米高的地方松手让它下落，你能让它落地后不再滚动吗？

027 不准的闹钟

有一个闹钟走得不准，每走1小时就会慢5分钟。如果在4点的时候，用它和标准的时间对准，那么，当标准时间到了几点的时候，这只闹钟的指针才能指到12点？

028 如此销售

某百货商城新进了一批最新款式的服装，很受欢迎，销量与日看涨。于是，该商城的总经理决定提价10%。不久之后，服装开始滞销，他们又打出了降价10%的广告。

有人说百货商城实际上是瞎折腾，不过是又回到原价位；有人说百货商城不会做赔钱的事；也有人说百货商城自作聪明，实际上赔了钱。

你认为他们的说法，哪一个是正确的呢？

029 生死赛跑

在非洲大草原上，有一只猎豹正在追赶一只羚羊。假设它们在100米直线上往返跑。猎豹1步跑3米，羚羊1步只能跑2米，但





是猎豹跑2步的时间羚羊能跑3步。在这样的情况下，猎豹可以追上羚羊吗？

030 如何称粮食

大米、小米和玉米分别装在3个袋子里，它们的重量都在35~40斤之间。用一台最少能称50斤的台秤，最多称几次就能称出小米、大米和玉米各重多少斤？

031 好听的字母

在26个英文字母中，哪2个字母很多人都喜欢听呢？

032 占卜

在一个繁华的城镇里，住着一位道行高深的占卜师。这天，有一名男子去拜访这位占卜师，请求占卜他的婚姻、事业、健康和运气。

占卜师家的门口写着：“每问一个问题费用为20元。”偏偏这名男子只带了50元，他认为费用过于昂贵，便问占卜师：

“不管我的问题多长，也算是一个问题吗？”占卜师回答：“是的。”他又问：“不管我的问题多短，也算是一个问题吗？”占卜师回答：“当然。”

请问，他可以问几个原本他想问的问题？

033 巴特的智慧

巴特的爸爸有一个牧场，他养了20只羊。一天，爸爸对巴特说：“如果你能让4个栅栏里都有20只羊，我就把整个牧场给



你。”巴特并没有去别的地方买羊，却很快就使4个栅栏里都有了20只羊。

你知道他是怎么做到的吗？

034 如何顺利通过

一只蚂蚁在地下通道里爬行，对面又来了一只。由于通道非常狭窄，只能单只通过。幸好，通道一侧有个凹槽，刚好能容得下一只蚂蚁。不巧的是，凹槽里面有一个小沙粒，如果把沙粒移出来则又把通道堵住了，还是无法通行。

请问，两只蚂蚁应该怎么做才能都顺利通过呢？

035 地牢奇事

有一天，一群绑匪绑架了一家公司的董事长，并把这位董事长独自关在地牢里。地牢的入口只有一处，而且周围彻夜有人防守，没有一点漏洞。可是，第二天地牢里却多出一位男士。请问，这位男士是怎么进去的呢？

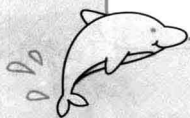
036 绕行太阳

一个宇航员骄傲地对他的父亲说，他已经绕行地球20圈了。而他的父亲却说：“这有什么稀奇的，我已经不定期绕行太阳50圈了呢！”

请问，他的父亲是在吹牛吗？

037 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4只白罐和1只黑罐。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：盲人是怎么知道这个罐子是黑色的呢？

038 神枪手

有一个士兵刚学会开枪。现在他用眼罩把眼睛蒙上，手握一支枪。排长把他的帽子挂起来后，让这个士兵向前走了50米，反身开枪，要求子弹必须击中那顶帽子。

请问，这个士兵怎样做才能一定击中那顶帽子呢？

039 过独木桥

琪琪跟着挑着箩筐的爸爸过独木桥，走到桥中间时，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？

040 漏房子

刘姥姥是一位孤寡老人，她的房子上面有几个地方破了。但是，这房子有时漏雨，有时不漏雨。你知道这是为什么吗？

041 莽汉服输

纪晓岚小的时候就聪颖过人。有一天，他对一个目空一切、头脑简单的莽汉说：“你虽厉害，但我取一本书放在地上，你就未必能跨得过去。”莽汉听了大怒，一定要试试看。纪晓岚取出书放好后，莽汉果然没有跨过去。请问，这是怎么回事？

