



在游戏中感受快乐，在快乐中提升智力！



大脑健康操



创意游戏王

主编 黄家琪



$$S=ab$$



÷

×

+



世界图书出版公司

创意游戏王



主 编：黄家琪
美术编辑：郭 晓
插 画：周 爽 周 航

世界图书出版公司

图书在版编目(CIP)数据

大脑健康操·创意游戏王 / 黄家琪主编. -- 上海:上海世界
图书出版公司, 2015.4

ISBN 978-7-5100-9392-0

I. ①大… II. ①黄… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 042283 号

大脑健康操 创意游戏王

黄家琪 主编

上海世界图书出版公司 出版发行

上海市广中路 88 号

邮政编码 200083

北京盛华达印刷有限公司印刷

如发现印刷质量问题, 请与印刷厂联系

(质检科电话: 010-84897777)

各地新华书店经销

开本: 880×1230 1/32 印张: 4 字数: 78 000

2015 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5100-9392-0/G·0468

定价: 15.80 元

<http://www.wpcsh.com.cn>

<http://www.wpcsh.com>



丛书前言

我们经常会提醒自己注意锻炼身体，以保持身体健康。然而，很多人忽略了我们的大脑也需要同样的关注和呵护。事实上，大脑也需要经常性的锻炼。经常动脑会改善我们的智力，让大脑长期保持在最佳状态。而做思维游戏，就是最好的锻炼大脑的方法。通过有趣的题目，让你的大脑得到全方位的训练，始终保持活跃状态，在解决问题的同时，也会让你收获成就感与自信心。



锻炼大脑的好处

· 保持健康

健脑专家告诉我们：经常动脑的人很少罹患脑部疾病。此外，思维活跃的人往往更长寿。经常做思维游戏，有助于我们保持大脑活力，可以让人信心百倍，精神焕发。

· 享受乐趣

解决问题会为人们带来快乐的感觉。这是因为，绞尽脑汁以后终于成功解决一道难题，会给人带来巨大的成就感。通过思维游戏，可以让你感受无比的快乐，同时也让你的大脑越来越活跃，越有自信迎接更多的挑战。

· 提升能力

本套《大脑健康操》丛书收录众多经典、有趣、具有独创性

的思维游戏，内容丰富、形式活泼。通过挑战这些题目，在享受乐趣的同时，更能充分锻炼你的思维能力，全面激发大脑的观察能力、想象能力、分析能力、创新能力、数学能力以及推理能力。



丛书特色

全彩设计，版式美观大方，每道题目都配有精美的插图，活泼有趣，让读者轻松愉快地完成题目。

题目精挑细选，既有经典的智力题，又不乏新颖、独特的思维游戏。我们力图让书中的每一道题目都独具特色，既有代表性，又有趣味性，让读者充分享受解题的乐趣。

解答详尽，清晰易懂。我们将答案置于题目的背后，方便读者对照。当你被题目难住的时候，希望你多思考，因为即使最后没有做出题目，思考得越多，你看完答案之后的收获也会越大。



适合人群

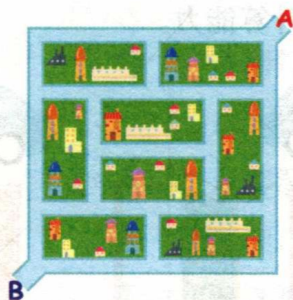
这是一套**全年龄**向的图书，只要有小学数学水平即可理解绝大部分题目。本书着重于锻炼大脑思维能力，而不是考察读者的知识储备。因此无论是孩子还是大人，无论是你是小学生、中学生还是大学生、上班族，甚至是老年人，本书都适合你的阅读。



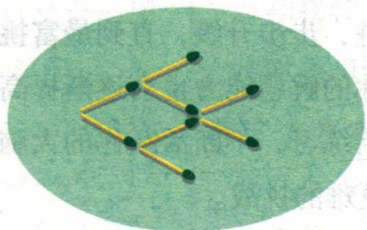
题目分类

根据收录题目的类型和侧重点不同，本套丛书分为《智力游戏王》、《创意游戏王》、《逻辑游戏王》和《数学游戏王》四册。对你的大脑而言，每一种类型都是特殊的挑战。

《智力游戏王》中收录了很多新颖、有趣、经典的智力题，综合锻炼读者的辨别能力、观察能力、分析能力和解决问题的能力。



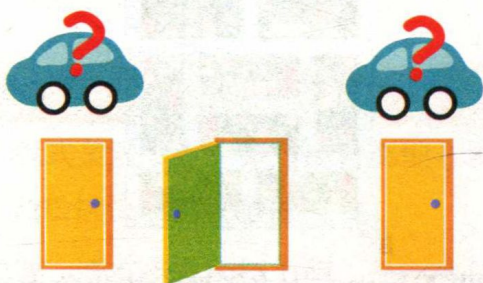
《创意游戏王》中有许多需要发挥想象力、巧妙构思、突破常规的智力题，可以锻炼读者的创造性思维、发散思维和逆向思维的能力。



《逻辑游戏王》包含了很多需要依靠逻辑推理来解决的逻辑问题、策略问题等，可以锻炼读者严谨的推理能力和逻辑思维能力。



《数学游戏王》主要涉及与算术、几何有关的智力题，还有一些有趣的排列组合、概率类问题，着重锻炼读者的数学思维能力、图形观察能力和计算能力。



难度分级与阅读建议

我们将每本书中的题目分为一星到五星五个级别。五星的最简单，由此循序渐进，步步升级，直到最富挑战性的五星题目。随着难度的增加，你的解题能力也会逐渐提高。我们建议你从最简单的五星题目开始练习，不断活跃你的大脑细胞，然后翻到下一页，接受全新、更难的挑战。

遇到难题时，我们建议你先充分地思考，遇到实在解不出的题目，不妨暂时跳过，或者先休息一下，过一段时间再继续研究，说不定灵感会突然闪现，答案就在眼前。





目录

难度 ★★★★★

01.火柴酒杯.....	1
02.三角形杯底.....	3
03.智力问答.....	5
04.街道地图.....	7
05.分蛋糕.....	9
06.土地去哪儿了.....	11
07.硬币翻转.....	13

难度 ★★★☆☆

08.巧过小桥.....	15
09.绳子测时.....	17
10.奇怪的等式.....	19
11.印刷电路图.....	21
12.落洞的网球.....	23
13.巧移水杯.....	25
14.路线图.....	27
15.奔跑的小狗.....	29
16.一笔画(1).....	31

17.猜灯谜(1).....	33
18.木板切割.....	35
19.落洞的小鸡.....	37
20.硬币十字形.....	39
21.贪婪的书蛀虫.....	41
22.如何通过.....	43
23.行走的时间.....	45
24.动物转向(1).....	47
25.纸杯与硬币.....	49

难度 ★★★★★

26.汽水大促销.....	51
27.火柴立方体.....	53
28.一笔画(2).....	55
29.图形隐意.....	57
30.动物转向(2).....	59
31.专用小路.....	61
32.紧急手术.....	63
33.猜灯谜(2).....	65

34.水立方 67

35.周长测量 69

36.兄弟分马 71

37.分药片 73

38.钥匙分配 75

39.电灯的开关(1) 77

40.电灯的开关(2) 79

41.四个三角形 81

42.放硬币的游戏 83

难度 ★★★★★☆

43.快速繁殖的细菌 85

44.过河难题(1) 87

45.玩耍的小猪 89

46.手链分割 91

47.十字连接 93

48.堆玻璃杯的艺术 95

49.金币鉴别 97

50.线与点 99

51.复杂的路 101

52.错误的等式 103

53.地基规划 105

难度 ★★★★★★

54.四线九点 107

55.观影路线图 109

56.过河难题(2) 111

57.巡逻的保安 113

58.骰子日历 115

59.世上最毒的毒药 117

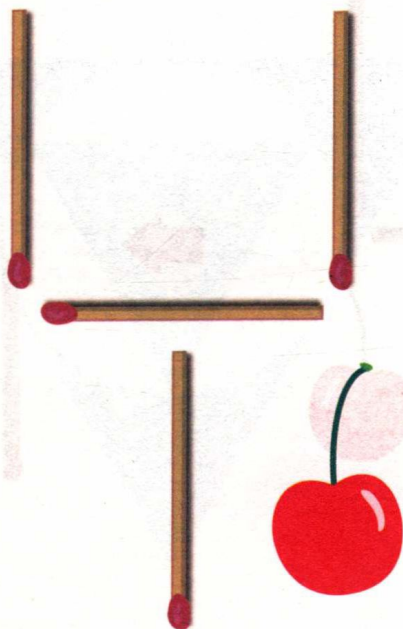
60.检验砝码的难题 119



难度 ★☆☆☆☆

1 火柴酒杯

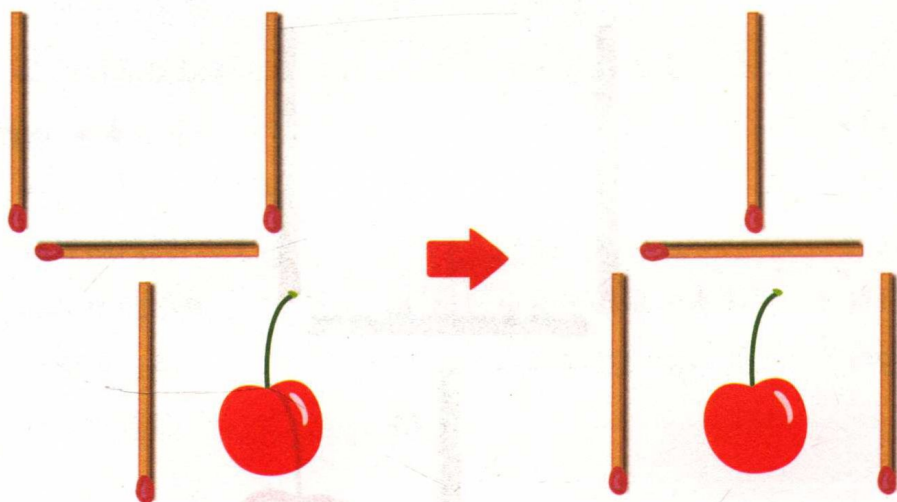
如下图所示，用四根火柴拼成了一个酒杯，樱桃在酒杯外。现在不能移动樱桃，只移动其中的两根火柴，让樱桃放入酒杯内，你能办到吗？





1 答案

如图所示。酒杯的开口不一定要朝向上方，移动左上方和中间的火柴，让酒杯翻转一下就可以了。





难度 ★★★★★

2

三角形杯底

一个茶杯底部印有这样一个图案，仔细观察，外面的大正三角形的面积是里面的小正三角形的几倍呢？



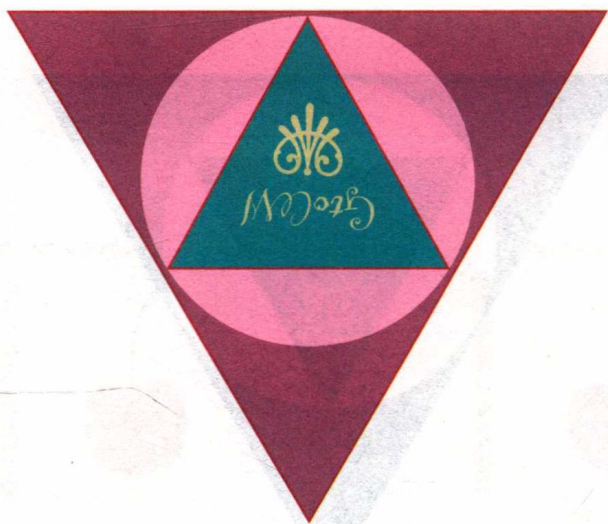


2

答案

4 倍。

我们只需把小正三角形如图示那样旋转一下，就可以看到同样大小的三角形有 4 个。





难度 ★☆☆☆☆

3 智力问答

(1) 在地球上有一点，往东走 10 公里，再向北走 10 公里，与直接向北走 10 公里到达的地点相同。请问这一点在哪里呢？

(2) 有一样东西，当我向你描述它的时候，它就会出现。但是，即使它出现在你的眼前，你也无法看见它的身影。这究竟是什么东西呢？

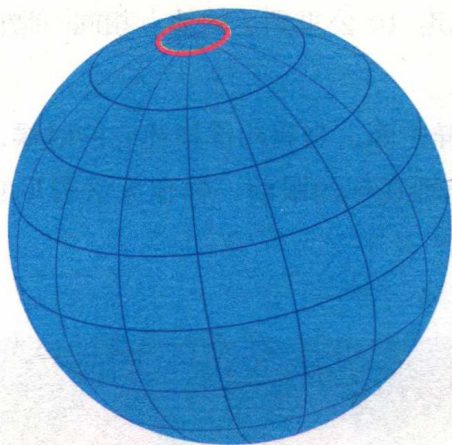


3

答案

(1) 距北极点 10 公里的任何一点都满足题目要求。

N



(2) 声音。

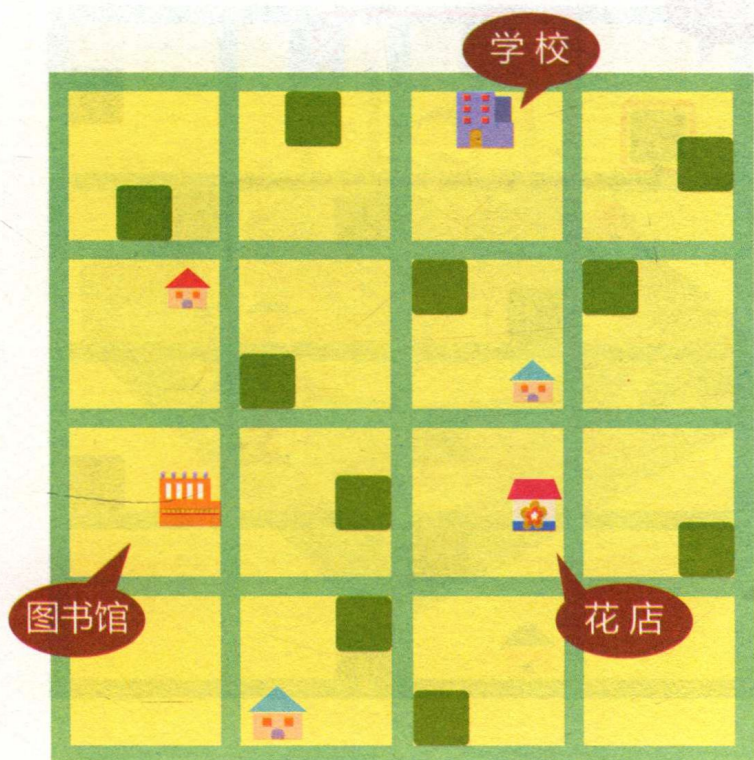




难度 ★☆☆☆☆

4 街道地图

有个人正在找车站，但是他手里拿的地图不全，没有标明车站的位置，只是在旁边写有一句提示性的话：从花店去车站的话，只要按照学校的学生去图书馆的走法走就可以了。从这句话能推断出车站的位置吗？请把地图上代表车站的方块圈出来吧。





4 答案

如图所示。图中是一种走法，黄线是从学校去图书馆的路线，蓝线是从花店去车站的路线，两者完全相同。即使换用其他路线，车站相对于花店的位置关系也是始终不变的。

