

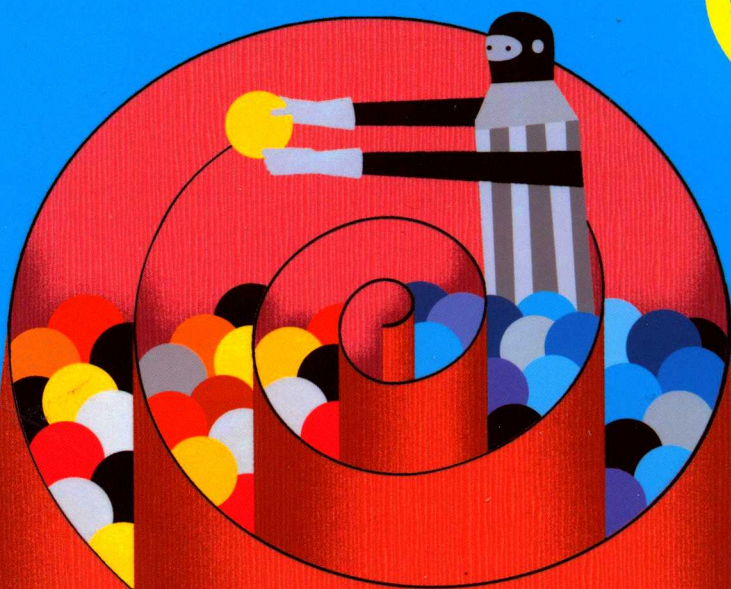
超级爆款益智游戏，全脑开发，多元思维，打造——
惊人专注力 敏锐观察力 超强分析力 缜密逻辑力 丰富想象力 灵活应变力
环环紧扣，步步推进，答案就在你智慧的大脑里

江乐兴
主编

HAFO
JINGDIAN
TUILI
YOUXI

哈佛经典 推理游戏

全脑思维
训练丛书



朝華出版社

哈佛经典 推理游戏

江乐兴 主编

全脑思维
训练丛书

图书在版编目 (CIP) 数据

哈佛经典推理游戏 / 江乐兴主编. — 北京 : 朝华出版社, 2016. 7

(全脑思维训练丛书)

ISBN 978-7-5054-3825-5

I. ①哈… II. ①江… III. ①智力游戏 IV.
①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第169367号

哈佛经典推理游戏

作 者 江乐兴

选题策划 杨丽丽
责任编辑 楼淑敏
特约编辑 凌永放
责任印制 张文东 陆竞赢
封面设计 周 飞

出版发行 朝华出版社
社 址 北京市西城区百万庄大街24号

邮政编码 100037

订购电话 (010) 68413840 68996050

传 真 (010) 88415258 (发行部)

联系版权 j-yn@163.com

网 址 <http://zhcb.cipg.org.cn>

印 刷 北京世纪雨田印刷有限公司

经 销 全国新华书店

开 本 710mm×1000mm 1/16

字 数 300千

印 张 14.5

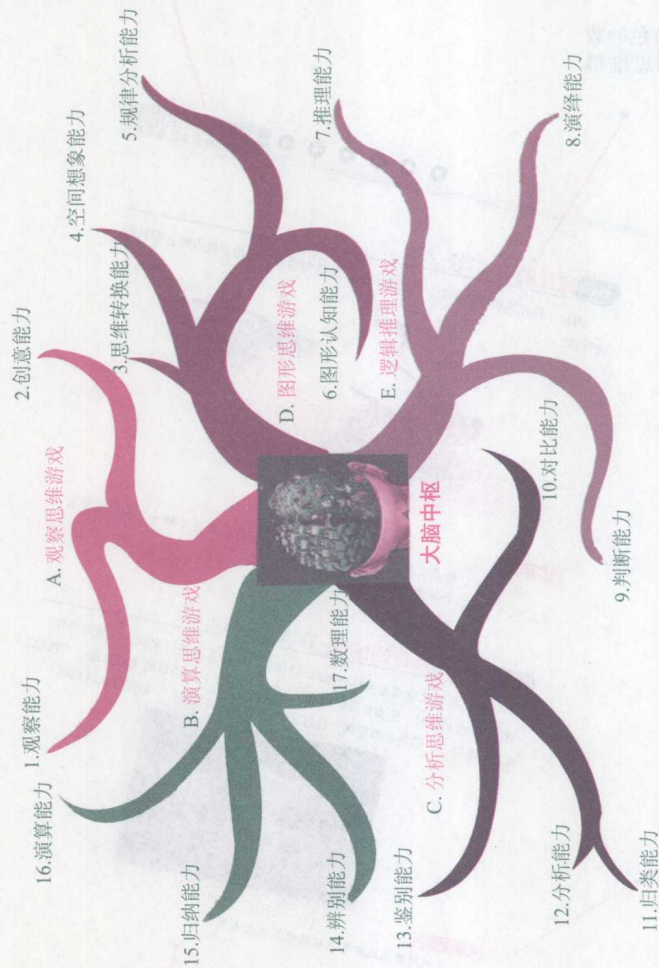
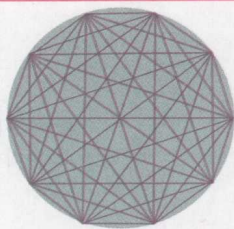
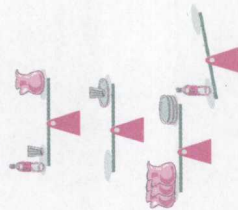
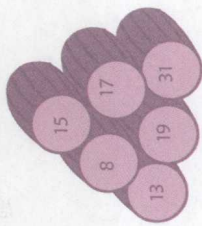
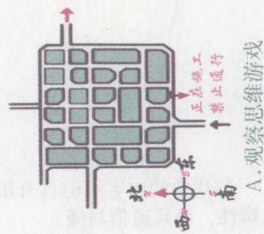
版 次 2016年9月第1版 2016年9月第1次印刷

装 别 平

书 号 ISBN 978-7-5054-3825-5

定 价 28.00元

● 让我们与思维有个约会 Let's date with thinking ●



哈佛思维导图 Harvard Thinking Diagram

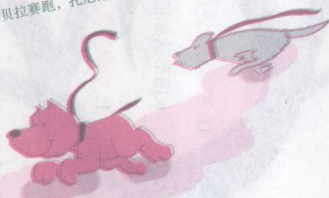
根据不同的主题，精选了近300个最有代表性的数学游戏。

近300个不同特色的数学游戏，可使你的思维得到高速运转。



028 流汗的狗 时间限制：1分钟
是否完成：是（ ）否（ ）

两只小狗托尼和贝拉赛跑，托尼跑得快，贝拉跑得慢，当跑到终点时，哪只狗流汗多？



思维点拨

回想一下，狗在大热天的时候常常有些什么动作，或是了解一下狗的散热方式，就可以很容易得出正确的答案了。

029 比极地还冷的区域 时间限制：2分钟
是否完成：是（ ）否（ ）

“你真要从北极到南极环绕地球飞行吗？”年轻人对飞行家说，“我敢肯定，当经过极地上空时，你要穿保暖内衣吧！”“实际上，”勇敢的飞行家说，“极地倒是不用担心，但我必须要两次经过比极地冷得多的区域。”那是什么区域呢？



思维点拨

这道题要从地球各区域的空气状况去思考。

每一道游戏，均有启发性的“思维点拨”。

游戏中的内容不但具有很强的思辨性，而且通俗易懂。

本书分为常识推理游戏、时间推理游戏、语言文字推理游戏、想象推理游戏、演绎推理游戏五大类型，每一类都可以使你的思维能力得到提高。

金脑思维训练丛书
哈佛经典推理游戏

[034] 最好的方法

长颈玻璃瓶装满了水，要想把水尽快地倒出来，以下3种方法，你认为哪种方法最好？
A 瓶口朝下，一动不动地往下倒。
B 瓶口朝下，上、下来回摇着往外倒。
C 瓶口朝斜下方，不停地旋转瓶子往外倒。

思维点拨：
这道题与压力的大小相关，要结合压力常识进行推断。



根据不同的难度，标注不同的时间。

[035] 飞机的影子

日落时分，有一架即将飞离地面的飞机和一架离地面100米平行飞行的飞机，试问，哪一架在地面上投下的影子比较大？
A. 一样大。
B. 即将飞离地面的飞机。
C. 离地面100米平行飞行的飞机。

思维点拨：
这道题是关于从太阳发射出来的光到达地球表面时的一个常识问题。



每个游戏都配有精美的图片，便于读者阅读和解答。



导 读

哈佛教给了我们什么？

一、“先有哈佛，后有美利坚”

哈佛大学是美国最古老、最著名的大学。无论是学校的名气、设施、教授阵容，还是学生的综合素质，都堪称世界一流。“先有哈佛，后有美利坚”，不仅说明了哈佛大学在美国历史上的地位，也说明了哈佛大学是美国文化的源头，是美国人才的摇篮。

哈佛大学创建300多年来，为美国乃至世界培养了无数政治家、科学家、文学家和记者等。据不完全统计，共有8位美国总统、多位诺贝尔奖获得者和普利策奖获得者毕业于哈佛大学。其中，美国总统贝拉克·侯赛因·奥巴马就曾是哈佛大学的高才生。

此外，在哈佛毕业的名人还有：著名文学家亨利·亚当斯、约翰·帕索斯、亨利·梭罗、亨利·詹姆斯，心理学家威廉·詹姆斯，著名记者沃特·李普曼和约瑟夫·艾尔索普，天文学家本杰明·皮尔斯，化学家西奥多·理查兹，地质学家纳萨尼尔·谢勒，等等。曾经的世界首富比尔·盖茨也曾在哈佛大学读过书。

可见，哈佛大学不仅培养了无数耀眼的政治明星，而且造就了大批不同领域的顶尖人才。所以说，“先有哈佛，后有美利坚”，一点儿也不为过。

二、哈佛是“创新、超越”的代名词

哈佛精神是一种世界性的精神追求，代表着一种先进的理念，哈佛已然成为“创新、超越”的代名词。

在哈佛读书的学生，他们从不会端端正正地坐着听讲，也不会埋身于题海战术。真正的哈佛学生，他们所追求的绝不仅仅是成绩上的满分，他们更在意的是创新与挑战。

为了追求创新，每个学生踏进哈佛，都会得到一本《哈佛学生指导手册》，上面写着：“Don't plagiarize!”其中，plagiarize一词源自希腊文，原意是“偷别人的孩子的人”。这句话可以理解为：不要剽窃！正因为哈佛大学长期坚持创新、超越的理念，哈佛学子才得以每天都保持着竞技状态。

他们虽然不拘泥于题山题海的考试，但是特别重视思维方式的锻炼；他们虽然

不用天天跟着导师钻研学习，却特别注重大脑潜能的开发。比如，思维游戏的训练就是哈佛学生最爱接受的挑战方式。对于他们来说，一次次挑战成功，就是一次次超越；一次次破解，就是一次次创新。所以，就有了许许多多源于哈佛大学的思维名题。

如今的“哈佛”早已不是传统意义上的哈佛大学，更多的是蕴含了无限魅力的哈佛智慧、哈佛思维、哈佛精神。作为一种具有超强影响力的思维方式，“哈佛”渗透到了社会各个领域，使人们能真实地感到什么是哈佛校训所说的“与真理为友”。

我们组编这套丛书的目的，就是想借助哈佛的先进理念，精选出最有启迪意义的各种思维游戏，从而使读者的智力得到提高，思维得到激发。希望每个读者看后，都能从中得到全新的启迪，在学习和人生的竞技场上，成为时代的先锋！

本丛书共有8册，分别为：

《哈佛经典填字游戏》

《哈佛经典数独游戏》

《哈佛经典趣味游戏》

《哈佛经典数学游戏》

《哈佛经典思维游戏》

《哈佛经典智商游戏》

《哈佛经典图形游戏》

★《哈佛经典推理游戏》



三、本书简介

《哈佛经典推理游戏》一书精选了近300个难度不一的推理游戏，旨在提高读者的推理能力和分析能力。用阅读与游戏的方式来为读者打造一种全新的思维训练方式。希望读者在轻松解答的题目中体味到自信，在一筹莫展的题目中体味到坚持，在曲折离奇的题目中体味到刺激……

本书主要分为5个部分：

常识推理游戏：对于了解和加深常识性的推理十分有益。

时间推理游戏：能够帮助你提高对时间的长短、先后、快慢等变化的认知和分析能力。

语言文字推理游戏：是为提高语言文字的理解能力而精心设计的推理游戏。

想象推理游戏：能够激发你的想象能力，并对逻辑推理能力的提高有很大的促进作用。

演绎推理游戏：能让你的推理能力和逻辑思维能力得到潜移默化的提升，从而使你的思维更加敏捷，处事更加缜密。



◎ ◎ ◎
与柏拉图为友
与亚里士多德为友
更要与真理为友

——哈佛校训





目录 Contents

第1章

40道最经典的常识推理游戏

001 特异功能	3	022 铁丝的温度	14
002 两个一样的气球	3	023 神秘的埃里克	14
003 不怕死的阿凡提	4	024 愚蠢的值班会计	14
004 确认性别	4	025 好心没好报	15
005 神奇的警探	5	026 羽毛球能手	16
006 加冰的威士忌	5	027 一杯咖啡	16
007 羊圈的尺寸	6	028 流汗的狗	17
008 雪地上的脚印	6	029 比极地还冷的区域	17
009 亨利探长的根据	7	030 罗丹的建议	18
010 奇怪的绑匪	8	031 荒岛上的动物	18
011 方形笼子里的老鼠	8	032 热带鱼透露的信息	18
012 信箱钥匙	9	033 奇怪的汽车	19
013 奇特的凶杀案	9	034 最好的方法	20
014 可疑的农夫	10	035 飞机的影子	20
015 吃完野羊的时间	10	036 谁偷了佛珠	21
016 埃菲尔铁塔	11	037 神枪手射鱼	21
017 醒悟的詹姆士	11	038 包公断案	22
018 情愿挨饿的考察员	12	039 降下的直升机	22
019 公交车的方向	12	040 小鱼为何未被晒干	23
020 有趣的碑文	13	答案	24
021 粗心的女子	13		



第2章

21道最经典的时间推理游戏

001 用香确定时间	29
002 为难的史密斯	29
003 作案的时间	30
004 德比迟到多久	30
005 令人费解的时间	31
006 谁是凶手	31
007 才智训练	32
008 父亲的忌日	32
009 看错的时间	33
010 倒霉的乔治	33
011 机场工作人员	34
012 外出的时间	35
013 古老的建筑物	35
014 聚会的时间	36
015 3个数字一样的情况	37
016 汤米的朋友们	37
017 步行了多长时间	38
018 推断时间	38
019 一宗谋杀案	39
020 谁偷了答案	39
021 步行快多少	40
答案	41

第3章

84道最经典的语言文字推理游戏

001 谁偷了项链	47
002 体育项目和年龄	47
003 谁送的礼品	48
004 罗莎的白马王子	48
005 偷吃蛋糕的人	49
006 同事间的关系	49
007 谋杀案之谜	50
008 聪明的商人	51

009 家居用品	51
010 天使和魔鬼	52
011 人狗难分	52
012 女巫与农民	53
013 撒谎的人有几个	53
014 谁看了足球赛	54
015 谁是受害者	55
016 庄园里的职员	55
017 谁是真正的凶手	56
018 家庭凶杀案	56
019 各自衣服的牌子	57
020 海员的具体情况	57
021 谁击中了杀手	58
022 三兄弟的衣物	59
023 说实话的犯人	59
024 电影主角是谁	60
025 好朋友购物	60
026 五边形房子里住了多少人	61
027 哪个年龄大	62
028 动物之间的问题	62
029 今天星期几	63
030 谁是获胜者	63
031 射击比赛	64
032 瓶子里的饮品	64
033 确认各自的新娘	65
034 体操全能冠军	65
035 外星人会议	66
036 是谁的照片	66
037 学生的学习情况	67
038 谁打碎了玻璃	68
039 聚会的人数	68
040 水是否能喝	69
041 复杂的家庭关系	69
042 谁是预言家	70
043 鸟类爱好者	70
044 会哪两种语言	71
045 汤姆的专业和出生地	71



046 各自的职业	72
047 球员的详细情况	72
048 儿子的回答	73
049 谁是赶牲口的	73
050 游泳比赛	74
051 令人困惑的家庭	75
052 四个嫌疑犯	75
053 生日晚会的人数	76
054 五个家庭	76
055 谁没说谎	77
056 愚蠢的凶手	77
057 给谁加薪	78
058 找兄弟	79
059 电视明星	80
060 名不随姓	80
061 职业和爱好	81
062 乔博士的方法	81
063 丽莎的公主裙	82
064 五个人的关系	83
065 文具上的图案	83
066 自我评估	84
067 女孩们的情况	84
068 聪明的囚犯	85
069 牢房里的人	86
070 申办新奥运	86
071 狂欢节的孩子	87
072 名字和年龄	87
073 三人的教学工作	88
074 多车一族	89
075 谁是聪明人	89
076 打桥牌的学生	90
077 游客所在的城市	91
078 与飞机有关的问题	91
079 游泳设备中的女士	92
080 孩子们的方位	93
081 被拐的孩子们	93
082 爱丽斯开的什么店	94

083 座位的顺序	95
084 座位安排	95
答案	97

第4章

40道最经典的想象推理游戏

001 皇妃与侍女	115
002 离奇的命案	115
003 高超的作案手段	116
004 指纹在哪里	116
005 消失的弹头	117
006 无法找到的证据	118
007 没有字迹的遗嘱	118
008 不翼而飞的钻石	119
009 奇怪的盗马案	120
010 劳伦太太的办法	120
011 数学家如何调钟表	121
012 男子的失误	121
013 消失的金属球	121
014 汽车起点	122
015 奇怪的乘船者	122
016 谁被拘留了	123
017 售票员破案	123
018 查理的挑战	124
019 聪明的孩子	124
020 脚底的伤痕	125
021 卑鄙的购物者	125
022 警方的根据	126
023 双胞胎的球赛	126
024 消失的水果	127
025 父亲是否吹牛	127
026 无奈的锁匠	128
027 警员的根据	128
028 等式的逻辑	129
029 土耳其商人和帽子	129
030 合法销售	130



031 法官的判决	130	023 昆虫的数量	154
032 爱情算术题	131	024 公平的分配	154
033 王子心仪的女孩子	131	025 农民的牲畜	155
034 发财的办法	131	026 粗心的米琪小姐	155
035 妈妈的根据	132	027 手枪的价钱	155
036 失踪的赎金	133	028 客人点了哪些菜	156
037 奇怪的小孩	133	029 迷宫里的灯	157
038 安装玻璃头像	134	030 三明治的馅料问题	157
039 聪明的公主	135	031 聪明的约瑟夫	158
040 蓝色列车之谜	136	032 作家的生卒年	158
答案	137	033 电话号码	159
		034 来回奔跑的达西	159
		035 留下几头牛	160
		036 猫追老鼠的问题	160
		037 数学家的年龄	161
		038 区分真假硬币	161
		039 度假时的住宿问题	161
		040 隔多久会放假	162
		041 9张纸牌	163
		042 几天后相遇	163
		043 寻找啤酒桶	164
		044 嗜酒的夫妻	164
		045 图书馆里借书的问题	165
		046 史密斯戒烟	166
		047 干洗店的问题	166
		048 需要多长时间	167
		049 经验丰富的赌徒	167
		050 动物园里的企鹅	168
		051 哪一年出生	168
		052 一个有意思的数	169
		053 查德的年龄	169
		054 学生的功课	170
		055 沙漠冒险者	170
		056 艾伦先生的假期	171
		057 赢了赌局输了钱	171
		058 运动会之谜	172
		059 快速求解	172

第5章

107道最经典的演绎推理游戏

001 难解的遗嘱	143	023 昆虫的数量	154
002 毕达哥斯拉的弟子	143	024 公平的分配	154
003 劳伦太太的年龄	144	025 农民的牲畜	155
004 酒鬼喝酒	144	026 粗心的米琪小姐	155
005 盒子中的鸡蛋	145	027 手枪的价钱	155
006 女孩子的姓氏	145	028 客人点了哪些菜	156
007 充分利用	146	029 迷宫里的灯	157
008 随时进出房间	146	030 三明治的馅料问题	157
009 买报的人数	147	031 聪明的约瑟夫	158
010 玛琳达的食物	147	032 作家的生卒年	158
011 火车的运行速度	148	033 电话号码	159
012 扑克牌的花色	148	034 来回奔跑的达西	159
013 三兄弟的零花钱	149	035 留下几头牛	160
014 常客人数	149	036 猫追老鼠的问题	160
015 夫妻手中的钱	150	037 数学家的年龄	161
016 开放检票口的问题	150	038 区分真假硬币	161
017 半途而废的史密斯	151	039 度假时的住宿问题	161
018 精彩的篮球赛	151	040 隔多久会放假	162
019 三种运动都会的人	152	041 9张纸牌	163
020 社会调查	152	042 几天后相遇	163
021 需要多少搬运工	153	043 寻找啤酒桶	164
022 买食品的问题	153	044 嗜酒的夫妻	164
		045 图书馆里借书的问题	165
		046 史密斯戒烟	166
		047 干洗店的问题	166
		048 需要多长时间	167
		049 经验丰富的赌徒	167
		050 动物园里的企鹅	168
		051 哪一年出生	168
		052 一个有意思的数	169
		053 查德的年龄	169
		054 学生的功课	170
		055 沙漠冒险者	170
		056 艾伦先生的假期	171
		057 赢了赌局输了钱	171
		058 运动会之谜	172
		059 快速求解	172

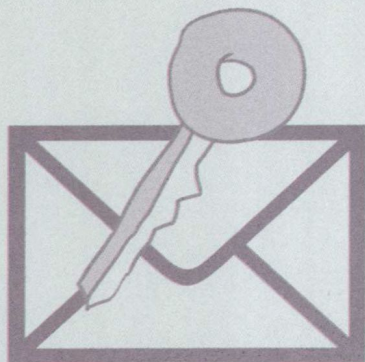


060 收视情况调查·····	173	097 街道旁边的树林·····	193
061 爱吃醋的丈夫·····	173	098 纸牌的位置·····	194
062 好天气的概率·····	174	099 广场四周的宾馆·····	195
063 贺卡商店·····	174	100 奇怪的脚步·····	195
064 难算的年龄·····	175	101 维尼的帽子·····	196
065 伍德认定的数·····	176	102 做游戏的少年·····	196
066 一张照片·····	176	103 如何过河·····	197
067 剪枝工人的问题·····	177	104 过河·····	197
068 俱乐部的会员问题·····	177	105 纸牌游戏·····	198
069 两兄弟的年龄·····	178	106 箱子的情况·····	198
070 特工训练·····	178	107 邮筒的位置·····	199
071 年龄的秘密·····	179	答案·····	200
072 粗心的飞行员·····	179		
073 摘水果的问题·····	180		
074 特工训练人数·····	180		
075 幸运的波比·····	181		
076 孩子们的糖果·····	181		
077 朋友的门牌号·····	182		
078 安全的手术·····	182		
079 聪明的普查员·····	183		
080 各自的任务·····	183		
081 兄弟姐妹·····	184		
082 一套新邮票·····	184		
083 货架的排放顺序·····	185		
084 座位的次序·····	186		
085 汽车的摆放位置·····	186		
086 剧院的座位安排·····	187		
087 环球飞行计划·····	187		
088 潘多拉的盒子·····	188		
089 门牌号的难题·····	189		
090 商场里的队列·····	189		
091 幸运的斯瑞夫特·····	190		
092 被分开的夫妻·····	190		
093 钓鱼的情况·····	191		
094 摩天大楼的电梯·····	191		
095 摆渡者的难题·····	192		
096 点牛排的是谁·····	192		

1

40道

最经典的常识推理游戏



001 特异功能

时间限制：1分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

一个炎热的夏天，双目失明的约翰来到集市上想买一个罐子。他走到一个卖罐子的摊位前，把摊位上摆着的四只白罐和一只黑罐都摸了一遍后，对商人说：“我要这个黑罐子。”商贩大吃一惊，心想：盲人是怎么知道这罐子是黑色的呢？难道他有特异功能吗？

你能说出其中的道理吗？

思维点拨

这道题只需考虑一下热辐射与颜色之间的关系就可以得出答案。



002 两个一样的气球

时间限制：2分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

杰克把两个大小一样而且装满水的气球，放在两个装凉水的盆子中。这两个盆子装的水一样，可是，气球一个沉在水里，一个浮在水面。你知道这是为什么吗？

思维点拨

两个装了水的气球大小一样，放在相同条件的盆子里，却一个下沉一个上浮，这就得考虑一下气球内装的水有何奥妙了。

