

全新升级 2.0 版

★超值附赠哈佛思维导图★

哈佛

学生都爱玩的 300 个

思维游戏

江乐兴◎主编

前所未有的**脑力震荡**，让大脑**全面升级**！

开发多元思维，越玩越过瘾！

朝华出版社

哈佛

学生都爱玩的300个

思维游戏

江乐兴◎主编

前所未有的脑力震荡，让大脑全面升级！

开发多元思维，越玩越过瘾！

 朝华出版社

图书在版编目(CIP)数据

哈佛学生都爱玩的300个思维游戏 / 江乐兴主编. —

北京: 朝华出版社, 2012.11

ISBN 978-7-5054-3324-3

I. ①哈… II. ①江… III. ①智力游戏—青年读物②

智力游戏—少年读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第270788号

哈佛学生都爱玩的300个思维游戏

作 者 江乐兴

选题策划 杨 彬

责任编辑 楼淑敏

责任印制 张文东

装帧设计 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 www.blossompress.com.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 240千字

印 张 13.5

版 次 2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷

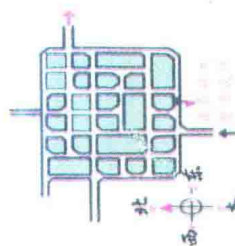
装 别 平

书 号 ISBN 978-7-5054-3324-3

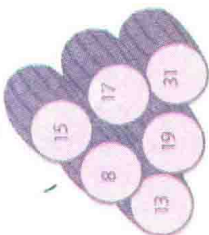
定 价 24.80元

版权所有 翻印必究 · 印装有误 负责调换

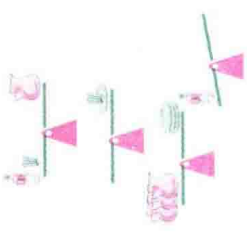
● 让我们与思维有个约会 Let's date with thinking ●



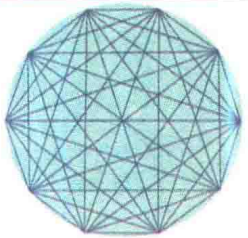
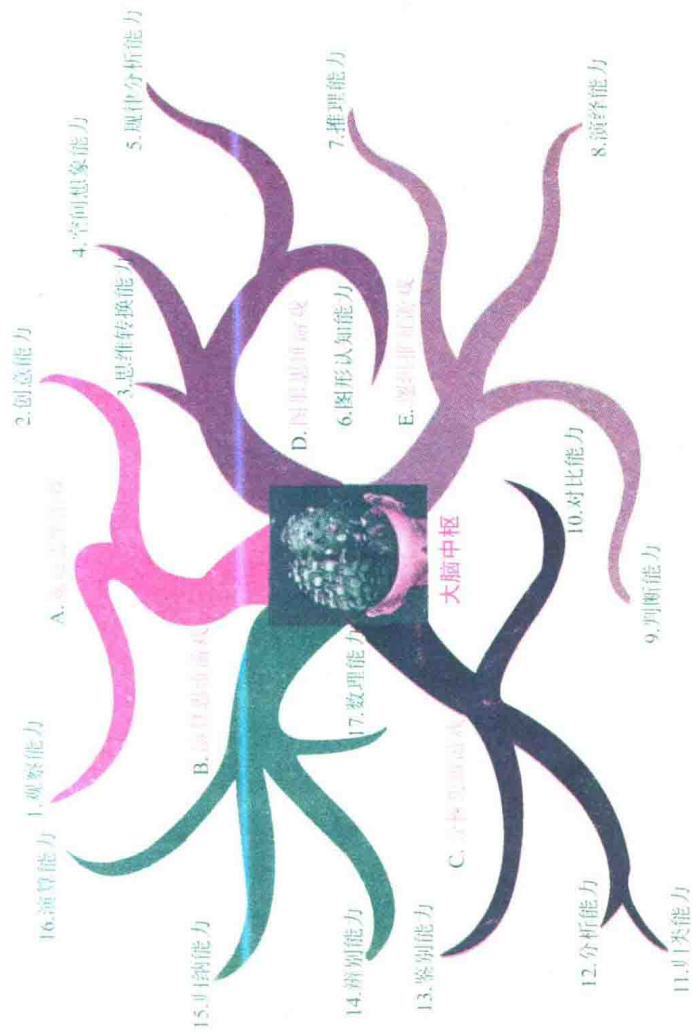
A. 观察思维游戏



B. 演算思维游戏



C. 分析思维游戏



D. 图形思维游戏



E. 逻辑推理游戏

哈佛思维导图 Harvard Thinking Diagram

300个不同特色的思维游戏，可使你的思维得到高速运转。

根据不同的主题，精选了300个最有代表性的思维游戏。



036 特殊的座位

时间限制：3分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

或许你不相信，但是我还是要告诉你，有一个地方，别人只消经过允许就可以坐，但是你却永远坐不着。请问，你知道在哪里吗？



思维点拨

往自己身上去考虑。

037 观看足球赛

时间限制：3分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

恩蒂和爸爸在看巴西的足球赛，球赛中场休息的时候，爸爸问恩蒂：“放在右脚旁边，而左脚碰不到的是什么东西？”恩蒂灵机一动就答对了，你知道恩蒂的爸爸指的是什么吗？



思维点拨

既然是放在右脚的旁边，那么肯定跟脚有关。

游戏中的内容不但具有很强的思辨性，而且通俗易懂。

本书分为辐射、综合、空间、创新、观察、探索六大类型，每一类都可以使你的思维能力得到提高。

偷得浮生半日闲
——几个思维游戏

038 劳其看艺术展

时间限制：2分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）

劳奇和他的5个好朋友去看艺术展。为了尽快赶到目的地，他们以每小时100千米的速度行驶在240千米长的道路上。2小时20分之后，他们到达了目的地。卸完行李后，他们发现汽车轮胎一直在漏气。

请问：为什么他们一直没有发现呢？



思维点拨

正常情况下，轮胎漏气，车子就会走不动。

039 草莓蛋糕

时间限制：5分钟
是否完成：是（ ） 否（ ）



小熊恩弟长得很可爱，他是爸爸妈妈最心疼的宝贝。2月1号是恩弟的生日，爸爸妈妈为了给小恩办一个难忘的生日，特意买了一个很大的草莓蛋糕。中午吃饭的时候，恩弟还邀请了自己的小伙伴们一起来参加，加上小熊恩弟一家人，刚好是8个。切蛋糕时，小熊恩弟只切了3刀，就把蛋糕平均分成了8块。你知道聪明的小熊恩弟是怎么切的吗？

思维点拨

先用两刀将蛋糕切成一个十字形，再考虑第三刀该如何切。

每个游戏都配有精美的图片，便于读者阅读和解答。

根据不同的难度，标识有不同的“时间”。



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、设备、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、记者。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。其中，美国现任总统贝拉克·侯赛因·奥巴马就曾是哈佛大学的高材生。

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。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，也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，代表着一种先进的文化与理念，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，也不会题海战术中埋头苦读。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”。整句话可以理解为：不要剽窃！正因为哈佛大学长期坚持创新、超越的理念，才使得哈佛学子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，却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”渗透到了世界各个领域，使人们能真实地感到什么是哈佛校训所说的“与真理为友”。

我们这套丛书之所以定名为“哈佛”游戏，其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6册，分别为：

哈佛学生都爱玩的300个智商游戏

哈佛学生都爱玩的300个数学游戏

哈佛学生都爱玩的300个推理游戏

★哈佛学生都爱玩的300个思维游戏

哈佛学生都爱玩的300个趣味游戏

哈佛学生都爱玩的300个图形游戏



三、本书简介

《哈佛学生都爱玩的300个思维游戏》一书精选了300个思维游戏，旨在提高读者的思维能力和分析能力，并用阅读与游戏的方式来为读者打造一种全新的锻炼思维的方式。希望读者在轻松解答的游戏中体味到自信，在一筹莫展的游戏中体味到坚持，在曲折离奇的游戏中心体味到刺激……

本书主要分为6个部分：

辐射思维游戏：培养读者对问题进行多方面、多层次的思考，并寻求不拘泥于常规，而又有多多种可能性的探索思维方式。

综合思维游戏：突破固有的思维模式，使读者从多角度、多层次出发，去审视问题。

空间思维游戏：是一种渗透力极强的思维游戏，它能使读者对某种类似的事物具有更深刻的洞察力和更深入的了解。

创新思维游戏：主要培养读者从不同的思路、角度分析问题与解决问题的能力。

观察思维游戏：能让读者在游戏中与思考相伴，在生活中探究自然界的科学。

探索思维游戏：使读者在学习中获得自己认知结构中暂缺乏的新奇信息。



◎ ◎ ◎
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

46道辐射思维游戏

001 时尚型男·····	3	022 新式手法·····	13
002 个性套杯·····	3	023 咖啡杯里的手机·····	14
003 破坏大王·····	4	024 柯思达效应·····	14
004 老爸的烂点子·····	4	025 失踪的司机·····	15
005 巧放糖块·····	5	026 放大的角度·····	15
006 遇挫的小鬼·····	5	027 打成马蜂窝·····	16
007 果园的路·····	6	028 宝贝儿子的回答·····	16
008 苹果上的字·····	6	029 连通器的水位·····	17
009 绝妙的点子·····	7	030 “怪胎”·····	17
010 钓冰·····	7	031 忙碌的简·····	18
011 女孩的软肋·····	8	032 巧妙的回答·····	18
012 伊迪丝的苦恼·····	8	033 聪明的康斯坦丝·····	19
013 昆尼儿抛硬币·····	9	034 绿树为家·····	19
014 孩子的脚步·····	9	035 结果会怎样·····	20
015 分衣服·····	10	036 特殊的座位·····	21
016 班里的男孩·····	10	037 观看足球赛·····	21
017 奇异之事·····	11	038 劳其看艺术展·····	22
018 不同水位的U型管·····	11	039 草莓蛋糕·····	22
019 不会“受伤”的苹果·····	12	040 熟悉的侧影·····	23
020 姐妹手中的钱·····	12	041 滚动的小圆·····	23
021 大腕家的门铃·····	13	042 飞机的影子·····	24



043 海底世界的门票	24
044 森治的想法	25
045 等分圆的面积	25
046 麦格养鱼	26
答案	27

第2章

50道综合思维游戏

001 枯井里的宠物	33
002 活宝吹牛	33
003 专业的刑警	34
004 信箱钥匙	34
005 着色十二面体	35
006 去农场的路	35
007 布鲁克的疑问	36
008 侦探行动	36
009 法式利饼干	37
010 生日宴会	37
011 外祖父的答案	38
012 朋友的笑容	38
013 犯愁的设计	39
014 完美柏尼斯	39
015 阿密斯的问题	40
016 使用圆形的理由	40
017 六个相似点	41
018 哈佛式数学题	41
019 豪华巨轮	42
020 碰上了蜘蛛	42
021 派对上的酒桶	43
022 猩猩、猿、猴	43
023 初逢对手	44
024 精品生意	44
025 轮船的航程	45
026 圣诞晚餐	45
027 “十”字标记	46
028 罢工大作战	46

029 享受海风	47
030 胡尔达画画	47
031 辩论会	48
032 我的地盘我做主	48
033 村口的绞架	49
034 赛拉无敌	49
035 池塘边的水草	50
036 如何分配遗产	50
037 装蜜蜂的瓶子	51
038 间谍脱身	51
039 座位的次序	52
040 可恶的家伙	52
041 夏令营	53
042 图书馆里的问题	53
043 游戏大转盘	54
044 吹破了牛皮	54
045 正方形的边长	55
046 总裁之死	55
047 奶奶的礼物	56
048 石头剪子布	56
049 汽船	57
050 实验go go go	57
答案	58

第3章

52道空间思维游戏

001 尔莎转三角形	65
002 六面的大理石	65
003 噩梦中的外星人	66
004 玩具的方向	66
005 挑战无极限	67
006 我行我秀	68
007 落地黄金的秘密	68
008 玩家的输赢	69
009 拼正方形	69
010 去公司的路	70



011 一线连星	70
012 复杂的图形	71
013 积木向前冲	71
014 长方形盒子	72
015 创意茶壶	72
016 巧变位置	73
017 六角星耳环	73
018 堵住出口	74
019 添线变图	74
020 鬼灵精怪	75
021 最结实的橱窗	75
022 精美刺绣	76
023 绑票	76
024 埃达套纸靴	77
025 上下点数	77
026 “揪”出第三支笔	78
027 圆绳圈蜜蜂	78
028 抽象派雕塑	79
029 修建俱乐部	79
030 一变二	80
031 麻烦来了	80
032 串迷宫	81
033 重物前移的距离	81
034 考察你的眼力	82
035 巧变正方形	82
036 星星点着灯	83
037 碧娜的请求	83
038 数图形	84
039 大圆小圆	84
040 素描作品	85
041 自创的跳棋	85
042 立体图形	86
043 漂亮的桌布	86
044 火柴棒的游戏	87
045 绝活	87
046 找甲区	88
047 碎花椅套	88

048 自己动手	89
049 个性美感	89
050 美味巧克力	90
051 穿过自己的带子	90
052 交叉的莫比乌斯带	91
答案	92

第4章

50道创新思维游戏

001 烤南瓜饼	103
002 混血儿的妙招	103
003 爱情麻辣题	104
004 惨遭“失手”	104
005 报纸共几页	105
006 花园种树	105
007 拼字	106
008 挫败凯尔	106
009 共要蘸多少次水	107
010 女警本色	107
011 罗马写法	108
012 宠物搭积木	108
013 考验女友	109
014 维克养兔子	109
015 笆笆拉面试	110
016 脱脂牛奶	110
017 乔伊斯的妙计	111
018 农场主分地	111
019 可怜的太太	112
020 约瑟芬切西瓜	112
021 我爱木糖	113
022 帮助杰尔	113
023 连接断桥	114
024 不等式变等式	114
025 彩色的风轮	114
026 考考你的IQ	115
027 奥迪的车速	115



028 乒乓两重奏.....	116	010 首富家的锁.....	139
029 午夜敲门声.....	116	011 青蛙真“牛”.....	140
030 在劫难逃.....	117	012 文化价值.....	140
031 另一幅图.....	117	013 自动熄灭的蜡.....	141
032 无穷旅馆.....	117	014 蓝色的点.....	141
033 加菲猫.....	118	015 盐水泡过的苹果.....	142
034 变色.....	119	016 时尚地板砖.....	142
035 生死存亡的关键.....	119	017 小鸡吃沙.....	143
036 洞中的土.....	120	018 发光的萤火虫.....	143
037 可能吗?.....	120	019 “哭脸”的虾.....	144
038 扑克牌的意思.....	121	020 豆腐上的孔.....	144
039 会发声的陶瓷品.....	121	021 金鱼冒泡.....	145
040 可怜的瑟妮.....	122	022 弟弟说对了么.....	145
041 蛋糕.....	122	023 神奇的圆盘.....	146
042 如何得到氧气.....	123	024 错位魔术.....	146
043 红酒瓶塞.....	123	025 绮莉的图.....	147
044 脸的朝向.....	124	026 零度观察.....	147
045 捕鸟.....	124	027 相同的图形.....	148
046 真命试题.....	125	028 大家来找茬.....	148
047 爬梯大赛.....	125	029 碎片.....	149
048 相争同一题.....	126	030 一起来找茬.....	149
049 辨别真假.....	126	031 神秘的脚印.....	150
050 区分鸡蛋.....	127	032 水彩画.....	150
答案.....	128	033 磨破的针绣图.....	151
		034 视图游戏.....	151
		035 “罩不了”.....	152
		036 72变.....	152
		037 缺一块.....	153
		038 动物们排队.....	153
		039 变形记.....	154
		040 盒子中的物品.....	154
		041 小事情.....	155
		042 空间观察力.....	155
		043 出包的箭.....	156
		044 观察季节.....	156
		045 秀拼图.....	157
		046 串在一起吗.....	157

第5章

52道观察思维游戏

001 动起来.....	135
002 倾斜感应.....	135
003 纸为什么变黄了.....	136
004 带电的糖.....	136
005 往下飘的烟.....	137
006 祖母的遗物.....	137
007 快乐星球.....	138
008 泡温泉的时间.....	138
009 烧不坏的手巾.....	139



047 剪圈·····	158	027 多难的旅途·····	182
048 健忘症·····	158	028 史上苛刻的保姆·····	183
049 窗外&铁门·····	159	029 与老爸共进晚餐·····	183
050 莉莲的单词表·····	159	030 活宝的表演·····	184
051 巧手的瑞亚·····	160	031 哈林捡球·····	185
052 数字母·····	160	032 骑车看海景·····	185
答案·····	161	033 5个个位整数·····	186

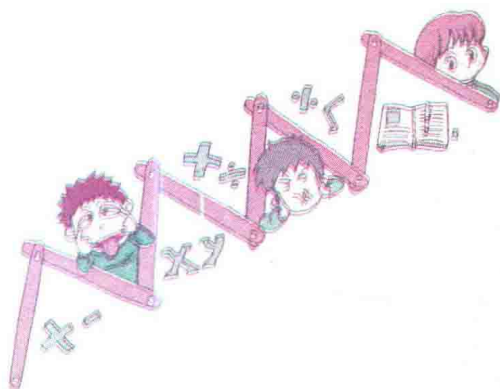
第6章

50道探索思维游戏

001 罗马古币·····	169	038 世界之窗·····	189
002 观察生活·····	169	039 一百万的谜·····	190
003 葬礼的背后·····	170	040 爱动脑的小家伙·····	190
004 漂亮的相遇·····	170	041 真的假不了·····	191
005 水上之旅·····	171	042 遮挡不了的谎言·····	191
006 柯南再现·····	171	043 想象任你行·····	192
007 打击次品·····	172	044 花心肠子吉米·····	192
008 会平衡吗?·····	172	045 旅行者的妙计·····	193
009 旅行奇象·····	173	046 嫌疑的迹象·····	194
010 实验大身手·····	173	047 破案玄机·····	194
011 提前通航·····	174	048 三只茶杯·····	195
012 有苦难言·····	174	049 芭芭拉偷点心·····	195
013 谁“差”钱·····	175	050 警察的判断·····	196
014 户主想要的东西·····	175	答案·····	197
015 骑车去农场·····	176		
016 兼职生活·····	177		
017 影星爱牛市·····	177		
018 线索套·····	178		
019 奇特的音乐节目·····	178		
020 亲朋好友合影·····	179		
021 纳塔兄弟·····	179		
022 加里时大牌·····	180		
023 甜蜜的情侣·····	180		
024 关于芥末的调查·····	181		
025 著名的茶商·····	181		
026 甜饼的诱惑·····	182		

1

46道 辐射思维游戏

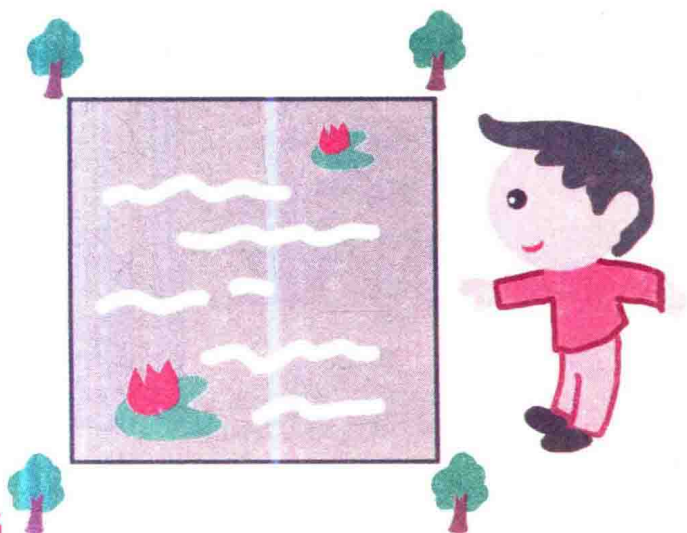


001 时尚型男

时间限制: 4分钟

是否完成: 是() 否()

盖尔是一名时尚型男, 为了保持自己散发男性魅力的身材, 他经常做健身运动。最近, 他决定接受好友的建议, 修建家里正方形的私人游泳池(如图所示), 这个游泳池的4个角上栽了4棵树。现在, 盖尔想把水池扩大, 使它的面积增加一倍, 但是必须保持正方形的外观, 而且树的位置也不能动, 你有什么好办法吗?



思维点拨

利用正方形与等边三角形的原理来考虑。

002 个性套杯

时间限制: 5分钟

是否完成: 是() 否()

葛瑞丝的姑姑从中国带回两个特别有个性的杯子和一个水壶。水壶可以盛900毫升的水, 其中的一个杯子能盛500毫升, 另一个杯子能盛300毫升。现在, 葛瑞丝的姑姑在想: 应该怎样倒水, 才能使每个杯子都恰好有100毫升?

注意: 不允许使用别的容器, 也不允许

