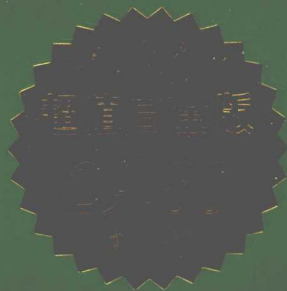


哈佛给学生做的



黎娜 主编



1500个

思维游戏

世界上最顶级的思维游戏 全方位开发大脑潜能

让我们跟全世界最聪明的人一起思考



百年名校 英才辈出

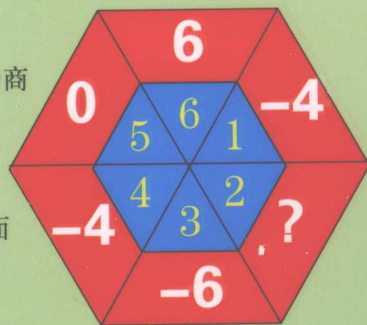
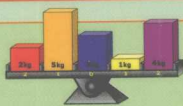
哈佛大学在300多年里先后培养出8位总统、40位诺贝尔奖获得者，为商界、政界、学术界及科学界贡献了无数成功人士和时代巨子。

哈佛教学理念——全面开发学生思维

具有超常思维能力的人，更容易获得成功，对于哈佛大学来说，全面开发学生的思维能力，其重要性远排在教授具体知识技能之上。

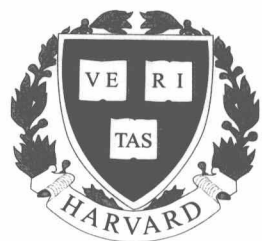
国际顶级思维游戏 让你越玩越聪明

全面展现哈佛大学思维训练的精华，快速掌握提高思维能力的有效方法，充分发掘大脑潜能，让你越玩越聪明，越玩越成功，彻底改变人生。



哈佛给学生做的

1500 个



思维游戏

华文出版社

图书在版编目(CIP)数据

哈佛给学生做的 1500 个思维游戏 / 黎娜主编. —北京: 华文出版社, 2009.9

ISBN 978-7-5075-2791-9

I. 哈… II. 黎… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 154598 号

书 名: 哈佛给学生做的 1500 个思维游戏

标准书号: ISBN 978-7-5075-2791-9

作 者: 黎 娜 主编

责任编辑: 杜海泓

封面设计: 王明贵

文字编辑: 黎 诺

美术编辑: 潘 松

出版发行: 华文出版社

地 址: 北京市宣武区广外大街 305 号 8 区 2 号楼

邮政编码: 100055

网 址: <http://www.hwcbcs.com.cn>

电子信箱: hwcbcs@263.net

电 话: 总编室 010-58336255 发行部 010-58815874

经 销: 新华书店

开本印刷: 北京中印联印务有限公司

1020mm × 1200mm 1/20 开本 22 印张 432 千字

2009 年 11 月第 1 版 2009 年 11 月第 1 次印刷

定 价: 29.80 元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与发行部联系调换

前言

创立于1636年的美国哈佛大学，被誉为高等学府王冠上的宝石。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。300多年间，哈佛大学先后培养出8位总统、40位诺贝尔奖获得者、32位普利策奖获得者，以及数以百计的世界级财富精英，为商界、政界、学术界及科学界贡献了无数成功人士和时代巨子。

正如哈佛大学第21任校长艾略特所言：“人类的希望取决于那些知识先驱者的思维，他们所思考的事情可能超过一般人几年、几代人甚至几个世纪。”具有超常思维能力的人，到哪里都是卓尔不群的人，他们办事更高效，行动更果敢，更容易获得成功。对于哈佛大学这样的百年世界名校来说，培养青年学子的超常思维能力，其重要性远排在教授具体的知识技能之前。

人的一生可以通过学习来获取知识，但思维训练从来都不是一件简单容易的事，作为一种能“使思维流动的活动”思维游戏无疑是一种训练思维的最好方式，它不但能够帮助发掘个人潜能，而且能使人感到愉快。本书将向你展示哈佛大学是通过何种途径挖掘学生的大脑潜能，培养各种思维能力的。

书中的1500个思维游戏是哈佛大学为全方位训练学生思维专门设计的，从缜密思维、发散思维、创新思维、逻辑思维、综合思维等方面出发，锻炼游戏者综合运用逻辑学、运筹学、心理学和概率论等多种知识的能力，兼具挑战性、趣味性与科学性。游戏内容丰富，形式活泼，难易有度，有看似复杂但却非常简单的推理问题，有让人迷惑不解的图形难题，有运用算术技巧以及常识解决的纵横谜题等。其中形象思维类游戏需要你调动敏锐的洞察力，一眼发现事物的关键点；逻辑思维类游戏需要你以已有的事实为起点，沿着归一或单一的方向进行推导；立体思维类游戏将帮助你培养结构化智能；创新思维类游戏需要你打破思维的枷锁；数字思维类游戏需要你通过数学运算，按照特定的规则找到答案；发散思维类游戏将提高你神经系统的活跃性；综合思维类游戏需要你同时调动分析与综合、抽象与概括、联想与猜想等思维能力。这些浓缩哈佛大学思维训练精华的游戏，将使你在享受乐趣的同时，全面发掘你的大脑潜能，让你越玩越聪明，越玩越成功。

本书虽是一本游戏书，但却不是一本简单的娱乐书，书中的游戏极富思维训练的张

力，无论孩子、大人，或是学生、上班族、管理者，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目。

本书首先想献给千千万万热爱思维游戏的读者朋友们：这是一本思维游戏玩家必备的工具书，让你在享受乐趣的同时彻底带动思维高速运转。

本书还想献给那些喜欢不断挑战自我的读者朋友们：书中的思维游戏具有极大的挑战性，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。

本书同样想献给那些渴望进入世界著名大学的莘莘学子们：和全世界最聪明的人玩同样的思维游戏，一起思考，掌握最好的思维方法，提升思维的敏捷性、深刻性、灵活性和解决问题的能力，帮助你迈入梦寐以求的世界名校。

本书最想献给天底下所有望子成龙的家长们：这是一部具有“魔法”的游戏书，能帮助孩子开启智慧，发掘潜在的天赋，提高思维能力，培养学习兴趣、激发求知欲。

本书也想献给那些渴望开拓学生思维、提升教学水平的老师：用哈佛大学的全新理念帮助你提高学生的智力，开拓学生的思维，提升学生的综合能力，培养最优秀的学生。



目 录

第1章 形象思维游戏					
1. 特雷瓦路斯与电视机	2	34. 岗哨	10	68. 24根汽水吸管	17
2. 骑士与财宝	2	35. 水下基地	10	69. 飞行计划	18
3. 风筝	2	36. 蛇的尾巴	10	70. 长颈鹿	18
4. 冰激凌棒与樱桃	2	37. 热狗	10	71. 管式电车	18
5. 牙签与金枪鱼	2	38. 2个金字塔	11	72. 电视天线	18
6. 小蚂蚁妮娜	3	39. 5个三角形	11	73. 蜗牛	19
7. 邮票与十字形	3	40. 地心旅游	11	74. 巫师梅林	19
8. 印第安箭头	3	41. 沙滩假期	11	75. 卡拉培尔思维游戏	19
9. 餐叉	4	42. 美味的种子	11	76. 受惊吓的迪克	19
10. 小行星与宇航员	4	43. 毛毛虫尼鲁	12	77. 杜德尼线条画	20
11. 乌贼与锚	4	44. 古董	12	78. 烟	20
12. 寻找公主	4	45. 黑色幽灵	12	79. 太妃糖	20
13. 魔鬼迷宫	5	46. 方格与圆点	12	80. 木马计	20
14. 巡逻	5	47. 奇幻屋	13	81. 7个多米诺骨牌	20
15. 园丁与树叶	5	48. 晚餐	13	82. 垂钓者	21
16. 木匠与钉子	5	49. 老鼠造反	13	83. 滑雪	21
17. 老鼠迪克	5	50. 香茶公司的标志	13	84. 魔术帽	21
18. 烟雾通道	6	51. 地毯	14	85. 电池城	21
19. 宝石徽章	6	52. 5对圆点	14	86. 蚂蚁国王	22
20. 密室里的手稿	6	53. 碰碰车	14	87. 杂务工	22
21. 旋转盘子	6	54. 跳房子	14	88. 可爱的小家伙	22
22. 火柴游戏	7	55. 飞机旅行	15	89. 小狗杰姬(一)	22
23. 被人遗忘的宝藏	7	56. 不同的小丑	15	90. 老鼠厨师	23
24. 圣诞老人	7	57. 不同的机器人	15	91. 老鼠与樱桃	23
25. 逃生通道	7	58. 12个黑色圆点	15	92. 快乐的海盗	23
26. 塔	8	59. 冰上垂钓	15	93. 奇怪的飞碟	23
27. 狼牙棒	8	60. 潜水艇拦截网	15	94. 小蜜蜂古迪克	23
28. 卡特尔·凯特	8	61. 海底世界	16	95. 占卜	23
29. 法老	8	62. 捕捉蝴蝶的小丑	16	96. 惊叹的机器人	24
30. 蛋糕上的蜡烛	9	63. 海盗与宝藏	16	97. 海岛	24
31. 3个海盗	9	64. 神庙	16	98. 魔术师迪克	24
32. 数字4	9	65. 铜锣的秘密	17	99. 雕刻品	24
33. 电动汽车	9	66. 幽灵	17	100. 快跑!	24
		67. 恐龙	17	101. 教堂的钟(一)	24

102. 3 个朋友	25	146. 左轮手枪	35	190. 游泳池	46
103. 英王的皇冠	25	147. 潜艇	35	191. 格子与蝴蝶	46
104. 捕鱼者	25	148. 鸟巢	36	192. 海边	47
105. 天平与鸡	26	149. 蒸汽小火车	36	193. 猫	47
106. 不连续的数字	26	150. 设计图	36	194. 更衣室	47
107. 西德尼的土地	26	151. 艾克和迈克	36	195. 十字箭头	47
108. 郊游	26	152. 远古的石头	36	196. 自驾游	48
109. 龟形岛	26	153. 萨尔兹堡方块	37	197. 炸弹	48
110. 搅拌棍	26	154. 月球基地的卫星	37	198. 起风了	48
111. 感恩节	27	155. 肖像画家	37	199. 心	49
112. 12 顶帐篷	27	156. 眼力测试	38	200. 赌桌	49
113. 机器人乐师	27	157. 神像(一)	38	201. 锁	49
114. 搬运雪块	27	158. 奇怪的装饰品	38	202. 十字路口	49
115. 鱼形岛	28	159. 杰姬的新家	38	203. 徽章	49
116. 箭头	28	160. 动物图形的碎片	39	204. 试鞋	50
117. 危险!	28	161. 动物的腿	39	205. π	50
118. 害怕的布尔都索尔	28	162. 斯芬克司的思维游戏	39	206. 幼儿园	50
119. 管状面包	29	163. 运动的房子	39	207. 格子与笑脸	50
120. 森林中的怪事	29	164. 4 根钉子	40	208. 美容院	51
121. 4 张 5	29	165. 鱼	40	209. 黑桃	51
122. 奇怪的房子	29	166. 死胡同	40	210. 快乐滑雪	51
123. 陷阱	30	167. 勘测员	40	211. 太极	51
124. 开心的妮娜	30	168. 1 张纸	41	212. 宠物医院	52
125. 米克所勒	30	169. 返回陆地	41	213. 斗嘴	52
126. 年轻的艺术家的	30	170. 诺罗斯的警犬	41	214. 纽扣的替代	52
127. 彩色公鸡	31	171. 老钟表匠	41	215. 6 条链子	52
128. 长方形七巧板	31	172. 道廷奇教授	42	216. 27 个小立方体	52
129. 锯木板	31	173. 魔术师的兔子	42		
130. 尼斯湖中的大怪物	31	174. 快递货车	42		
131. 热气球	31	175. 小沙丁鱼	42		
132. 淘金者若尔	32	176. 泥瓦匠	42		
133. 35 支铅笔	32	177. 36 根冰激凌棒	43		
134. 胶水罐	32	178. 投票箱	43		
135. 两个玻璃杯	32	179. 罗莎蒙德的凉亭	43		
136. 小可爱	33	180. 蜡烛、教堂和塔	43		
137. 野餐	33	181. 栅栏	44		
138. 不寻常的动物(一)	33	182. 自由速记员	44		
139. 老木匠	33	183. 比夫的风筝	44		
140. 不规则的地产	34	184. 高尔夫球座	45		
141. 不寻常的动物(二)	34	185. 智慧之星	45		
142. 牙签与正方形(一)	34	186. 磨坊主蒂莫西	45		
143. 不寻常的动物(三)	34	187. 跨栏迷宫	45		
144. 风景画	34	188. 国际思维游戏大赛	46		
145. 雪景画	35	189. 锚	46		

第 2 章 逻辑思维游戏

217. 水手比利·特里劳尼	54
218. 女孩埃莉诺	54
219. 理发师	54
220. 小丑的工作	54
221. 结婚日	55
222. 女巫的诅咒	55
223. 节日的夜晚	55
224. 古特洛克斯先生的生日	55
225. 烈酒走私者	55
226. 岔路口	55
227. 艺术鉴赏家	56
228. 马·博斯科姆斯公寓	56
229. 10 条鱼	56
230. 扑克牌的数值	56
231. 宠物的主人	57

232.吸血鬼	57	276.在海滩上	71	320.等公车	84
233.摇滚乐队	57	277.路径逻辑(一)	71	321.生日礼物	84
234.航空公司	58	278.堆积(一)	71	322.寻找骨牌(三)	85
235.孩子与父亲	58	279.工作服	72	323.巫婆和猫	85
236.聚餐	58	280.排行榜	72	324.填空(三)	85
237.飞行训练	59	281.航海	72	325.留学生	85
238.丈夫和妻子	59	282.交叉目的	73	326.职业女性	86
239.减肥	59	283.演艺人员	73	327.改变形象的染发	86
240.老师与学生	60	284.奇特的迷宫	73	328.寻找骨牌(四)	86
241.妻子的生日礼物	60	285.可爱的熊	74	329.模仿秀	86
242.送货	60	286.下一个出场者	74	330.在国王桥上接客人	87
243.出租车	61	287.寻找骨牌(一)	74	331.路径逻辑(三)	87
244.度假	61	288.囚室	74	332.ABC(四)	87
245.爷孙	61	289.夏日嘉年华	75	333.新生命	87
246.生病的小孩	62	290.英国士兵的孩子们	75	334.罗马遗迹	88
247.躲雨	62	291.战舰(四)	75	335.信件	88
248.编织的女人	62	292.房间之谜	76	336.下火车后	88
249.母亲节	63	293.吹笛手游行	76	337.最快的路程	88
250.5个女人的聚餐	63	294.假日阵营	76	338.记者艾弗	89
251.病人和医生	64	295.戴黑帽子的家伙	77	339.填空(四)	89
252.5个摄影师	64	296.戒指女人	77	340.欢度国庆	89
253.撒克逊人	64	297.堆积(二)	77	341.军队成员	90
254.女朋友	64	298.剧院座位	78	342.签名售书	90
255.恋人	65	299.小猪储蓄罐	78	343.ABC(五)	90
256.警察与小偷	65	300.桥牌花色	78	344.黑猩猩	90
257.邻居	65	301.ABC(二)	79	345.四人车组	91
258.采访	66	302.顶峰地区	79	346.野鸭子	91
259.电话	66	303.牛奶送错了	79	347.刺绣展览	91
260.跳棋	66	304.出师不利	79	348.机车	92
261.古卷轴	66	305.战舰(五)	80	349.移民	92
262.战舰(一)	67	306.汤姆的舅舅	80	350.帕劳旅馆之外	92
263.回到地球	67	307.前方修路	80	351.电影制片厂	92
264.蜂窝	67	308.女运动员	81	352.破纪录者	93
265.寄出的信件	68	309.寻找骨牌(二)	81	353.寻找骨牌(五)	93
266.柜台交易	68	310.巴士停靠站	81	354.请集中注意力	93
267.填空(一)	68	311.狮子座的人	82	355.美好的火车旅行	94
268.赛马(一)	68	312.小屋的盒子	82	356.洗车工	94
269.ABC(一)	69	313.填空(二)	82	357.填空(五)	94
270.战舰(二)	69	314.换装	82	358.在购物中心工作	94
271.往返旅途	69	315.ABC(三)	83	359.机器人时代	95
272.扮演马恩的4个演员	70	316.路径逻辑(二)	83	360.路径逻辑(四)	95
273.五月皇后	70	317.清仓大拍卖	83	361.杰克和吉尔	95
274.战舰(三)	70	318.信箱	83	362.跨栏比赛	96
275.年轻人出行	71	319.邮票的面值	84	363.曼诺托1号	96

494. 音符 132
495. 三角形与五角星 132
496. 瓷砖 (一) 132
497. 萨拉与内德 133
498. 4 个梯形 133
499. 旋转的风车 133
500. 方框与符号 133
501. 曲线半径 134
502. 更长的线段 134
503. 线段 AB 与 BC 134
504. 高与宽 134
505. 多出来的图片 134
506. 整圆 134
507. 3 条弦的交点 134
508. 竖直的线段 135
509. 一样大的圆 135
510. 图形顺序 135
511. 点与正方形 135
512. 手 135
513. 手掌上的圆洞 135
514. 升起来的线 135
515. 字母立方体 (一) 136
516. 视线的移动 136
517. 转动圆 136
518. 企鹅回家 136
519. 字母立方体 (二) 136
520. 虚与实 136
521. 菱形与立方体 137
522. 变幻 137
523. 不可能的三叉戟 137
524. 瓷砖 (二) 137
525. 有问题的图 137
526. 排列的阶梯 137
527. 折叠立方体 138
528. 球面 138
529. 周长最长的图形 138
530. 桌面 138
531. 金鱼 138
532. 延伸的房子 138
533. 两个幽灵 138
534. 数字立方体 (一) 139
535. 谁更大 139
536. 横向的线段 139
537. 侧面的线 139
538. 画三角形 139
539. 8 枚硬币 139
540. 三角形与平行四边形 .. 139
541. 齿轮 139
542. 符号立方体 (一) 140
543. 安装监视器 140
544. 瓷砖 (三) 140
545. 隐藏 140
546. 符号立方体 (二) 140
547. 捷径 141
548. 尼斯湖怪兽 141
549. 符号立方体 (三) 141
550. 符号立方体 (四) 141
551. 完整的正方形 (一) .. 141
552. 男人与女人 141
553. 折叠平面图 142
554. 不可比的长方形 142
555. 数字立方体 (二) 142
556. 直线与点 142
557. 快乐的笑 142
558. 八边形与星形 142
559. 三等分正三角形 143
560. 政治家 143
561. 伯德·约翰逊夫人 ... 143
562. 15 个正方形 143
563. 纸条绕成的图形 143
564. 马与人 143
565. 符号立方体 (五) 144
566. 相同的直径 144
567. 围栏 144
568. 矩形围栏 144
569. 折叠 144
570. 符号 144
571. 变换心情 145
572. 鸭子与兔子 145
573. 埃斯彻尔的肖像 145
574. 叶轮 145
575. 马戏团小丑 145
576. 组合三角形 145
577. 分割五角星 145
578. 电路 146
579. 找不同 (一) 146
580. 立方体干酪 146
581. 等边三角形 146
582. 拼图游戏 146
583. 六边形 147
584. 色子的点数 (一) 147
585. 份数 147
586. 不合规律的图 147
587. 岩石 147
588. 五边形中的三角形 ... 147
589. 组图 147
590. 立方体的折叠 148
591. 图纸 148
592. 菱形 148
593. 错的图像 148
594. 拆开正方体 148
595. 数三角形 (一) 148
596. 3 个图形组合 149
597. 黑球和白球 149
598. 拿走棋子 149
599. 9 个点 149
600. 山羊和卷心菜 149
601. 不透明立方体 149
602. 街区 149
603. 国际象棋棋盘 150
604. 野战地图 150
605. 切立方体 150
606. 通道 150
607. 5 个面 150
608. 窗户 150
609. 单独的立方体 150
610. 三角形的个数 (一) .. 151
611. 牙签 151
612. 火柴和硬币 151
613. 棋子与空位 151
614. 圆纸片与正方形 151
615. 漂亮的盒子 151
616. 坚守雪垒 151
617. 霓虹灯 152
618. 摆花 152
619. 正方形的个数 152
620. 橡树 152
621. 最少的纸 152
622. 10 枚棋子 152
623. 25 枚棋子 152
624. 立方体的个数 153
625. 7 颗星 153

626. 空间类推	153	668. 魔术师的硬币	161	712. 侧面像	169
627. 地牢 (一)	153	669. 备用轮胎	161	713. 矩阵	169
628. 地牢 (二)	153	670. 4 与 8	161	714. 嘴唇	169
629. 三角形的个数 (二) ..	153	671. 漂浮的钢针	161	715. 数一数	169
630. 8 根火柴	153	672. 托尼的猴子	162	716. 大厦的编号	170
631. 11 根火柴	153	673. 1 元硬币	162	717. 隐藏的小狗	170
632. 几何图形	154	674. 印度绳索戏法	162	718. 火柴等式	170
633. 蓝色立方体	154	675. 盐与胡椒粉	162	719. 不中断的链条	170
634. 数正方形 (一)	154	676. 翻转硬币	162	720. 巧克力	170
635. 9 根火柴	154	677. 瓶子里的钥匙	162	721. 绳子上的结 (一)	170
636. 立方体的图案	154	678. 8 个单词	163	722. 9 升罐 (一)	171
637. 方格折叠	154	679. 硬币与扑克牌	163	723. 9 个物体	171
638. 移动牙签	154	680. 螺钉	163	724. 9 升罐 (二)	171
639. 正视图和俯视图	154	681. 两位学者	163	725. 吉他弦	171
640. 盒子	154	682. 分苹果	163	726. 六边形与球	172
641. 小立方体	154	683. 建筑法规	164	727. 图形的关系 (二)	172
第 4 章 创新思维游戏					
642. 麦秆与汽水瓶	156	684. 置换游戏	164	728. 肖像	172
643. 鱼缸	156	685. 连线碑	164	729. 过山车	172
644. 硬币与五角星	156	686. 领导人	164	730. 描画图形	172
645. 厚重的书	156	687. 围着玫瑰丛绕圈子 ..	165	731. 排列不规则的正方形 ..	172
646. 套在手腕上的绳子 ..	156	688. 石雕组	165	732. 图形的关系 (三)	173
647. 糖与茶杯	157	689. 烹饪决赛	165	733. 8 个金币	173
648. 杯垫	157	690. 父亲的遗愿	165	734. 1 滴水	173
649. 圆圈的中心点	157	691. 符号序列	166	735. 点燃的蜡烛	173
650. 爱吃醋的丈夫	157	692. 图形的关系 (一)	166	736. 找不同 (三)	173
651. 箭头与数字	157	693. 数列	166	737. 数字填空 (一)	173
652. 小甜饼	158	694. 黑白三角形	166	738. 数字填空 (二)	173
653. 烟头	158	695. 猜数字	166	739. 数字填空 (三)	174
654. 拉斯维加斯扑克筹码 ..	158	696. 猜字母	166	740. 正方形纸 (一)	174
655. 扑克牌与日历	158	697. 算一算	166	741. 砖	174
656. 哪张先落地	158	698. 找不同 (二)	166	742. 箭轮	174
657. 瓶塞 (一)	158	699. 12 根火柴确定的三角形 ..	166	743. 打孔	174
658. 音乐节目	158	700. 第 12 根棍子	167	744. 填字母 (一)	175
659. 字母 A 和 Z	159	701. 拇指结	167	745. 不同的脸	175
660. 遗嘱	159	702. 6 个符号	167	746. 墙壁纸	175
661. 胶卷	159	703. 台球	167	747. 乌拉尔山石	175
662. 小狗杰姬 (二)	159	704. 丛林任务	167	748. 摆放棋子	175
663. 咒语金字塔	160	705. 剪正方形	168	749. 火柴堆	176
664. 花式台球	160	706. 银行密码	168	750. 纸牌 K 和 Q	176
665. 思维游戏盒子	160	707. 绳子与管道	168	751. 接链条	176
666. 派波尔教授的幻灯片 ..	160	708. 饥饿的蛇	168	752. 挂旗子	176
667. 圣诞装饰物	160	709. 驱动带	168	753. 连续图形	176
		710. 笑脸	168	754. 图形类推 (一)	176
		711. 移走火柴	169	755. 图形类推 (二)	176

756. 图形类推 (三)	176	800. 火柴与正方形	182	844. 完成类推	186
757. 圆圈与字母	176	801. 图的关系	182	845. 数字填空 (四)	186
758. 半圆与数字 (一)	177	802. 移动 4 根火柴	182	846. 破译字母信息	186
759. 5 个箱子	177	803. 拿走 4 根火柴	182	847. 数正方形 (二)	186
760. 排列硬币	177	804. 拼正方形	182	848. 适当的数字	187
761. 挂钟	177	805. 图的逻辑	182	849. 数三角形 (三)	187
762. 三角形与硬币	177	806. 碟片	182	850. 数字算式题	187
763. 彼得的梦	178	807. 护城河	182	851. 字母和星号	187
764. 不同类的图形 (一) ..	178	808. 没有正方形	182	852. 素数算式题	187
765. 不同之处	178	809. 箭与四边形	183	853. 4 张 K 和 Q	187
766. 正方形纸 (二)	178	810. 正方形花园	183	854. 移动棋子	187
767. 字母 R	178	811. 不同类的图形 (二) ..	183	855. 缺失的数字 (四)	187
768. 完成句子 (一)	178	812. 等分梯形	183	856. 40 颗宝石	188
769. 首字母	178	813. 分割图形	183	857. 共有的特性	188
770. 奇怪的文字	178	814. 不同类的图形 (三) ..	183		
771. 格子中的数字 (一) ..	178	815. 蛋糕上的玫瑰	183	第 5 章 数字思维游戏	
772. 数字 9 和 10	179	816. 等分零件	183	858. 贪婪的书蛀虫	190
773. 图形类推 (四)	179	817. 滴水式谜题	183	859. 线段 AC	190
774. 字母 T	179	818. 等分熔丝盘	183	860. 射箭	190
775. 金丝雀和画眉	179	819. 木板与棋盘	184	861. 狮子和鸵鸟	190
776. 问号与数字	179	820. 巧拼正方形 (一)	184	862. 青蛙与井	190
777. 图形类推 (五)	179	821. 分割马蹄形	184	863. 骑车人	190
778. 变化的图形	179	822. 罐子与正方形	184	864. 两副扑克牌	191
779. 10 张扑克牌 (一)	179	823. 5 个正方形	184	865. 古玩	191
780. 和为 245	179	824. 帐篷与树	184	866. 赛马 (二)	191
781. 异样的图形	180	825. 大写字母	184	867. 数独	191
782. 罗马数字与阿拉伯数字 ..	180	826. 贵重的地毯	184	868. 喇叭	191
783. 最后 1 个数字	180	827. 修补地毯	185	869. 偷窃者	192
784. 半圆与数字 (二)	180	828. 棋盘分割	185	870. 长角蜥蜴	192
785. 完成句子 (二)	180	829. 萨米的姐姐	185	871. 免费赠品	192
786. 数字与字母 (一)	180	830. 圆形桌面	185	872. 玩具火车	192
787. 改变字母 (一)	180	831. 毛皮修整师	185	873. 奇数与偶数	192
788. 黑圈和白圈金字塔 ...	180	832. 棋盘与骑士	185	874. 草莓酱和桃酱	192
789. 8 枚象棋	180	833. 切割圆	185	875. 降价	193
790. 中国盒	181	834. 缺失的数字 (三)	185	876. 数字之和 (一)	193
791. 不相连的数字	181	835. 巧拼正方形 (二)	185	877. 多米诺骨牌的摆放 ...	193
792. 5 组数列	181	836. 分割正六边形	185	878. 加号改乘号	193
793. 杰克在说什么	181	837. 数三角形 (二)	186	879. 木板游戏	193
794. 硬币移动	181	838. 谁在前	186	880. 吹泡泡派对	193
795. 花型滑冰场	181	839. 不同类的图形 (四) ..	186	881. 移动硬币	194
796. 正整数	181	840. 回文词	186	882. 转盘	194
797. 滑行路线	181	841. PRIZE	186	883. 气球	194
798. 一位数	182	842. 调整算式	186	884. 多米诺骨牌的点数 ...	194
799. 24 根火柴	182	843. 字母的顺序	186	885. 抢香蕉	194

886. 思考帽	195	930. 姑妈家的晚餐	204	974. 速降滑雪赛	214
887. 艾玛和苏琦的年龄 ...	195	931. 葛鲁丘的难题	204	975. 伪钞	214
888. 古董店的雕像	195	932. 碑铭	205	976. 饭钱	214
889. 面布袋	195	933. 扑克与正方形	205	977. 数学题	214
890. 垫圈与螺钉	195	934. 散步	205	978. 港口	215
891. 马奇的年龄	196	935. 阴影的面积	205	979. 水下答题人	215
892. 重新排列数字	196	936. 数字竞赛	205	980. 小于 20 的数	215
893. 幻方 (一)	196	937. 蜘蛛与苍蝇	206	981. 牲畜	215
894. 返航	196	938. 给父亲的信	206	982. 隧道	216
895. 卖小鸡	197	939. 埃德娜阿姨的钱	206	983. 弗朗昆教授的困惑 ...	216
896. 高尔夫专家	197	940. 蜘蛛网	206	984. 线轴	216
897. 赛马 (三)	197	941. 1 到 100	206	985. 安德鲁叔叔的抽屉 ...	216
898. 多米诺骨牌的顺序 ...	197	942. 火柴的游戏	207	986. 法拉比奥手表	216
899. 交叉的圆圈	197	943. 6 袋硬币	207	987. 催眠士	217
900. 重叠的轨道	198	944. 城堡里的思维游戏 ...	207	988. 变换加号	217
901. 奈德·诺波的年龄 ...	198	945. 机械玩具	207	989. 乘法式	217
902. 标志牌	198	946. 下蛋	207	990. 立体幻方	218
903. 8 个数字	198	947. 盒子的重量 (一) ...	208	991. 正方形与数字	218
904. 硬币计数器	198	948. 纪念胜利	208	992. 四阶魔方	218
905. 单轮脚踏车赛	199	949. 杂耍大师	208	993. 等式 (一)	218
906. 夏娃的信	199	950. 13 个 3	208	994. 圆圈里的数字	218
907. 总数 99999	199	951. 动员会	209	995. 砌砖工	218
908. 圆圈与阴影	200	952. 新式计算机	209	996. 圆圈之和	219
909. 泰迪玩具熊店	200	953. 喝啤酒	209	997. 数字之和 (二)	219
910. 底特律大钟	200	954. 古老的难题	209	998. 砌墙	219
911. 机器人思维游戏	200	955. 36 变 37	210	999. 安放数字	219
912. 序列数 (一)	200	956. 三明治	210	1000. 划分表格	219
913. 克尔特林银行的游戏 ...	201	957. 赌客	210	1001. 传送带	220
914. 丹佛铸币厂的硬币 ...	201	958. 千禧年幻方	210	1002. 等式 (二)	220
915. 奖状	201	959. 3 个孩子的年龄	211	1003. 风铃	220
916. 西尔威斯特的调查 ...	201	960. 毕达哥拉斯之星	211	1004. 填数 (一)	220
917. 大象身上的思维游戏 ...	201	961. 蚱蜢与青蛙的比赛 ...	211	1005. 蜂巢	220
918. 燃气式浴缸	201	962. 长袜里的玩具	211	1006. 相邻的数字	220
919. 磨面	202	963. 录音筒	212	1007. 五角星之和	220
920. 添加加减号	202	964. 孪生兄弟	212	1008. 六角星之和	221
921. 幻方 (二)	202	965. 点菜语言	212	1009. 数字之和 (三)	221
922. 射击 (一)	202	966. 午餐托盘	212	1010. 七角星之和	221
923. 巨型鱼	203	967. 钟楼	212	1011. 填数 (二)	221
924. 数字模式	203	968. 护身符	212	1012. 八角星之和	221
925. 小费	203	969. 高尔夫球交易	213	1013. 填数 (三)	222
926. 任意三位数	203	970. 哈比的帽子	213	1014. 砝码 (二)	222
927. 砝码 (一)	203	971. 墨尔本教授的思考 ...	213	1015. 三角形组	222
928. 神秘的正方形	204	972. 兜风狂	213	1016. 填数 (四)	222
929. 附加题	204	973. 结账	213	1017. 链形图	222

1018.标志与数字(一) ... 222	1062.数值和 229	1104.拿掉的数字 238
1019.填数(五) 222	1063.4个数学符号(一) .. 229	1105.合适的数字(三) ... 238
1020.填数(六) 223	1064.图表与数字和 229	1106.合适的数字(四) ... 238
1021.填数(七) 223	1065.4个数学符号(二) .. 229	1107.合适的数列 238
1022.恰当的数(一) 223	1066.阿拉伯数字 230	1108.对应的项 238
1023.墨迹 223	1067.星星与数字 230	1109.通话 238
1024.缺失的数字(五) ... 223	1068.数学符号(四) 230	1110.游动的鱼 239
1025.等式(三) 223	1069.数值 230	1111.三角形中的数字 ... 239
1026.逻辑与数(一) 224	1070.钟面与数字 230	1112.合适的图形(一) ... 239
1027.逻辑与数(二) 224		1113.正确的符号 239
1028.逻辑与数(三) 224	第6章 发散思维游戏	1114.合适的数字(五) ... 239
1029.逻辑与数(四) 224	1071.面具 232	1115.合适的图形(二) ... 239
1030.恰当的数(二) 224	1072.组拼长方形 232	1116.合适的图形(三) ... 240
1031.恰当的数(三) 224	1073.色子的点数(二) ... 232	1117.不同的数字 240
1032.特殊的数 224	1074.数字狭条 232	1118.间谍的密码 240
1033.标志与数字(二) ... 225	1075.不同的图形(一) ... 232	1119.第4个钟(一) 240
1034.正方形与数 225	1076.圆圈与背景 233	1120.6号 240
1035.三角形与数(一) ... 225	1077.六边形与数字(一) .. 233	1121.第3个天平(一) ... 241
1036.数字盘(一) 225	1078.赫尔曼栅格 233	1122.正方形十字 241
1037.数字盘(二) 225	1079.5块手表 233	1123.时间(一) 241
1038.五角星与圆 225	1080.图形的规律 233	1124.合适的数字(六) ... 241
1039.表格与数字 225	1081.魔数175 234	1125.棋子与游戏板 241
1040.五边形与数 226	1082.闪烁栅格 234	1126.到电影院的路线 ... 241
1041.缺失的数字(六) ... 226	1083.箭头的逻辑 234	1127.滑动链接 242
1042.环形图 226	1084.交叉点 234	1128.合适的图形(四) ... 242
1043.数学符号(一) 226	1085.八阶魔方 234	1129.对应关系 242
1044.三角形与数(二) ... 226	1086.错觉的变形 235	1130.推算数字 242
1045.序列图 226	1087.数字填空(五) 235	1131.数字星 242
1046.符号与数值(一) ... 226	1088.符号的值 235	1132.圆中的数字 243
1047.缺少的数字(七) ... 227	1089.小圆与大圆 235	1133.不同的表情 243
1048.第3个圆 227	1090.玫瑰丛的篱笆 235	1134.点数 243
1049.椭圆里的数 227	1091.水池 235	1135.图形选择 243
1050.3个数学符号 227	1092.忽明忽暗 236	1136.火柴人(一) 243
1051.缺少的数字(八) ... 227	1093.数字填空(六) 236	1137.第4个钟(二) 243
1052.连续数序列 227	1094.3个房间 236	1138.缺少的方块 243
1053.数字链 227	1095.博彩游戏 236	1139.正确的数字(一) ... 244
1054.数字塔 228	1096.同心圆与螺旋 236	1140.街 244
1055.数字替代(一) 228	1097.交叉与同心圆 237	1141.与众不同 244
1056.数字盘(三) 228	1098.平行或弯曲 237	1142.完成序列(一) 244
1057.希腊人的年纪 228	1099.缺失的图形 237	1143.正确的数字(二) ... 244
1058.数字和 228	1100.合适的数字(一) ... 237	1144.完成序列(二) 244
1059.数学符号(二) 228	1101.合适的数字(二) ... 237	1145.正确的数字(三) ... 245
1060.数字替代(二) 228	1102.星星 237	1146.2的路线 245
1061.数学符号(三) 229	1103.凸面镜 238	1147.时间(二) 245

1148. 方块的变化	245	1192. 时间 (五)	253	1236. 重新组合单词	259
1149. 图片的变化	245	1193. 一笔画 (一)	253	1237. “twinkle”	260
1150. 字母的逻辑 (一) ...	245	1194. 裂缝	253	1238. 箭头与锐角	260
1151. 房顶上的数字	246	1195. 图形的对应 (二) ...	253	1239. 不同类的单词	260
1152. 作家的名字	246	1196. 图形的对应 (三) ...	253	1240. 包含 “4” 的整数 ..	260
1153. 水平线	246	1197. 圆形与数字	254	1241. 一笔画 (二)	260
1154. 数字的逻辑 (一) ...	246	1198. 时间 (六)	254	1242. 排列椅子	260
1155. 字母的逻辑 (二) ...	246	1199. 图形的逻辑 (六) ...	254	1243. 猫与老鼠 (一)	260
1156. 图形的逻辑 (一) ...	246	1200. 图形的逻辑 (七) ...	254	1244. 完成句子 (三)	260
1157. 数字与字母 (二) ...	247	1201. 直觉	254	1245. 正确的起点	260
1158. 时间 (三)	247	1202. 排列的规律 (一) ...	255	1246. 隐含的短语 (一) ...	260
1159. 不同的图形 (二) ...	247	1203. 图标的规律	255	1247. 新的单词 (一)	261
1160. 第 3 个天平 (二) ...	247	1204. 第 4 个正方形	255	1248. 新的单词 (二)	261
1161. 图形的对应 (一) ...	247	1205. 数的规律	255	1249. 字母算式 (二)	261
1162. 不同的组合	247	1206. 图形的对应 (四) ...	256	1250. 字母组合	261
1163. 火柴人 (二)	248	1207. 数字与圆	256	1251. 排列数字	261
1164. 曲线连接	248	1208. 标志与数字 (三) ...	256	1252. 数字的规律	261
1165. 3×3 的小钉板	248	1209. 裙子的降价	256	1253. 骑士的路线	261
1166. 不同的图形 (三) ...	248	1210. 圆圈的个数	256	1254. 数字的关系	261
1167. 时间 (四)	248	1211. 数字格	256	1255. 数字和密码	261
1168. 不同的图形 (四) ...	248	1212. 完整的正方形 (二) ..	256	1256. 星星中的数字	261
1169. 图形的逻辑 (二) ...	249	1213. 吹泡泡	257	1257. 完成句子 (四)	262
1170. 最小的正方形	249	1214. 天平上的圆形	257	1258. 关于 1 的等式	262
1171. 符号与数值 (二) ...	249	1215. 图形的值	257	1259. 字母的个数	262
1172. 图形的逻辑 (三) ...	249	1216. 适当的点数	257	1260. 缺失的数字 (一) ...	262
1173. 不同的图形 (五) ...	249	1217. 运送土豆	257	1261. 缺失的数字 (二) ...	262
1174. 瓢虫的空间	249	1218. 数字分拆	257	1262. 字母与数字	262
1175. 降序或升序	249	1219. 苹果园	257	1263. 26a	262
1176. 图形和符号的转移 ..	250	1220. 女孩的概率	258	1264. 数字的和	262
1177. 螺帽	250	1221. 猫的尾巴	258	1265. 三角形的边	262
1178. 加法运算	250	1222. 抽屉里的蛋糕	258	1266. 圆盘中的数字	262
1179. 曲线与数值	250	1223. 数字的逻辑 (三) ...	258	1267. 敲钟	262
1180. 7 张纸条	251	1224. 图形和词	258	1268. 新的单词 (三)	263
1181. 绳子上的结 (二) ...	251	1225. 移动纸片	258	1269. 组合单词	263
1182. 爆炸装置 (一)	251	1226. 六位数的和	258	1270. 隐含的短语 (二) ...	263
1183. 标有数字的路线	251	1227. 4 对字母与数字	258	1271. Z 的值	263
1184. 不同的路线	251	1228. 字母算式 (一)	259	1272. 完成句子 (五)	263
1185. 特工的密码	252	1229. 地质课和地理课	259	1273. 改变字母 (二)	263
1186. 7 个杂技演员	252	1230. 5 个 0	259	1274. 转轮	263
1187. 不同的图形 (六) ...	252	1231. 加号与乘号	259	1275. 完成算式	263
1188. 数字的逻辑 (二) ...	252	1232. 字母串	259	1276. 长方形的叠加	263
1189. 图形的逻辑 (四) ...	252	1233. 袋子里的球	259	1277. 单词链	263
1190. 图形的逻辑 (五) ...	252	1234. 火柴分对	259	1278. F 的值	264
1191. 正确的数字 (四) ...	253	1235. 快速运算	259	1279. 图案与字母	264

1280. 正整数等式	264	1322. 格力姆斯力城堡	273	1366. 称盒子	282
1281. 拳击手	264	1323. 特拉洛尼的遗嘱	273	1367. 数字填空 (七)	282
1282. 省略的数字	264	1324. 伪造的金币	273	1368. 最大的和	282
1283. 等分 16 格正方形	264	1325. 魔法硬币	273	1369. 六边形与数字 (二)	282
1284. 格子中的数字 (二)	264	1326. 扑克筹码	273	1370. 填点数	283
1285. H 的图案	264	1327. 冷酷的扑克牌	274	1371. 数字填空 (八)	283
1286. R 和 S 的值	264	1328. “牌王”的挑战	274	1372. 三角形的面积	283
1287. 图画的规律	264	1329. 卡兰德手表	274	1373. 炮弹	283
第 7 章 综合思维游戏					
1288. 商店的窗户	266	1330. 会说话的茶壶	274	1374. 北极到南极	283
1289. 五金店	266	1331. 为难人的扑克牌	274	1375. 左撇子与右撇子	284
1290. 硬币与玻璃杯	266	1332. 古老的字典谜题	275	1376. 箱子的平衡	284
1291. 1 元的钞票	266	1333. 斯芬克司墓碑	275	1377. 图形的排列	284
1292. 10 张扑克牌 (二)	266	1334. 罗杰爵士的长袜	275	1378. 狗饼干	284
1293. 舰长的检查路线	267	1335. 朗姆酒	275	1379. 例外	284
1294. 路标	267	1336. 顽皮的海马	276	1380. 图形的对应 (五)	284
1295. 硬币上的日期	267	1337. 箭靶	276	1381. 字母迷宫	285
1296. 瓶子与纸带	267	1338. 棋盘游戏	276	1382. 完成图形	285
1297. 家庭成员	268	1339. 桥与岛	276	1383. 正方形中的数字	285
1298. 瓶塞 (二)	268	1340. 棋盘上的正方形	277	1384. 折叠数字图	285
1299. 棒球联赛	268	1341. 亚特兰大之行	277	1385. 总值 60	285
1300. 铁圈枪游戏	268	1342. 称茶叶	277	1386. 透镜	286
1301. 诗人船长	268	1343. 分割、组合正方形	277	1387. 火车车厢	286
1302. 亚伯克拉斯特的游戏	268	1344. 队列	277	1388. 字母替代	286
1303. 3 份遗产	269	1345. 清理仓库	278	1389. 白色小圆	286
1304. 分摊小费	269	1346. 保龄球队	278	1390. 数字路线	286
1305. 弹子游戏	269	1347. 最重的西瓜	278	1391. 天平的平衡 (二)	286
1306. 两个酒桶	270	1348. 猫与老鼠 (二)	278	1392. 图形的对应 (六)	287
1307. 玻璃杯与火柴	270	1349. 划分符号	279	1393. 适合的图	287
1308. 分配钱	270	1350. 数字游戏板	279	1394. 数字填空 (九)	287
1309. 保险箱的密码	270	1351. T	279	1395. 接线	287
1310. 数硬币	270	1352. 完美的十字架	279	1396. 数字填空 (十)	287
1311. 巡视路线	270	1353. 天平的平衡 (一)	279	1397. 数字金字塔	288
1312. 水与酒	271	1354. 最后 4 个数	280	1398. 图形谜题	288
1313. 圣诞老人的握手	271	1355. 齿轮与旗子	280	1399. 不同的选项	288
1314. 车厢 A 和车厢 B	271	1356. 菜单	280	1400. 轮形图	288
1315. 噩梦	271	1357. 夫妻圆桌	280	1401. 格子中的数字 (三)	288
1316. 巧克力糖	271	1358. 隐藏之物	280	1402. 椭圆形与数字	288
1317. 安德森夫妇的孩子	272	1359. 奇怪的电梯	281	1403. 排列的规律 (二)	289
1318. 黄鼠洞	272	1360. 液压机	281	1404. 6 个城镇	289
1319. 顶针	272	1361. 天平与链子	281	1405. 三角形的内角和	289
1320. 苏莱曼黄金绳索	272	1362. 年利润	281	1406. 数字三角堆	289
1321. 教堂的钟 (二)	272	1363. 结果的成立	281	1407. 表情与数字	289
		1364. 洪水警告	282	1408. 标志与数字 (四)	289
		1365. 合力	282	1409. 青蛙序列	290

1410. 时间 (七)	290	1441. 数字盘的规律 (二) ..	295	1472. 4 个钟表	300
1411. 奶牛喝什么	290	1442. 等边三角形围栏	295	1473. 最小的项	300
1412. 五角星与圆圈	290	1443. 表格的逻辑	296	1474. 彩色铅笔	301
1413. 方格序列	290	1444. 线条和图形的移动 (二) ..	296	1475. 跷跷板	301
1414. 天平 C	290	1445. 数字盘的规律 (三) ..	296	1476. 火柴面积	301
1415. 三角形与数学公式 ..	290	1446. 天平的平衡 (五) ...	296	1477. 火柴花园	301
1416. 对角线	291	1447. 线段 AC 的长度	296	1478. 显微镜切片	301
1417. 数字盘的规律 (一) ..	291	1448. 时钟 (二)	297	1479. 分隔正方形	301
1418. 数字与图形的组合 ..	291	1449. 图标的数值	297	1480. 多边形铜块	301
1419. 行星钟	291	1450. 数字组合	297	1481. 13 进制	302
1420. 下一个图形 (二) ...	291	1451. 花园的小道	297	1482. 雷达屏幕	302
1421. 填补圆	291	1452. 移动火柴棒	297	1483. 不闭合图形	302
1422. 内接三角形的面积 ..	292	1453. 旗杆的长度	298	1484. 铅弹	302
1423. 喝咖啡的路程	292	1454. 瓢虫与花朵	298	1485. 隐藏的面	302
1424. 序列数 (二)	292	1455. 蜂群	298	1486. 骰子上的三位数	302
1425. 内接正方形	292	1456. 填字母 (二)	298	1487. 科隆香水	302
1426. 天平的平衡 (三) ...	293	1457. 烧瓶	298	1488. 拖拉机站	303
1427. 数字方块	293	1458. 计算	298	1489. 角的度数	303
1428. 内接长方形的面积 ..	293	1459. 隐藏的陷阱	299	1490. 懒人与魔鬼	303
1429. 砝码的重量	293	1460. A, B 和 C 的值	299	1491. 三兄弟的年龄	303
1430. 数字球	293	1461. 行星的轨道	299	1492. 采蘑菇	303
1431. 组合木板	293	1462. 硬币的面值	299	1493. 漆立方体	303
1432. 时钟 (一)	294	1463. 直径上的数	299	1494. 自行车运动员	303
1433. 方框中的数字	294	1464. 差三角	299	1495. 四位数	304
1434. 爆炸装置 (二)	294	1465. 运送粮食	300	1496. 人造卫星	304
1435. 数字序列	294	1466. 排列多米诺骨牌 ...	300	1497. 射击 (二)	304
1436. 天平的平衡 (四) ...	294	1467. 库克拉	300	1498. 两位数	304
1437. 盒子的重量 (二) ...	295	1468. 土壤的体积	300	1499. 分割区域	304
1438. 推测数字	295	1469. 绿球和红球	300	1500. 计算硬币	304
1439. 线条和图形的移动 (一) ..	295	1470. 拍照	300		
1440. 数字的排列	295	1471. 测量距离	300	答案	305

