

最强大脑都爱玩的脑力训练书

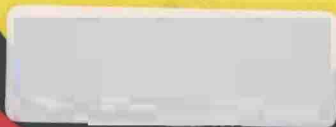
高智商才敢挑战的 逻辑思维游戏

刘奕达◎编著

★★★★★

每天一道题，
玩出好脑力！

最强大脑是这样炼成的！



中国纺织出版社

高智商才敢挑战的 逻辑思维游戏

刘奕达◎编著



 中国纺织出版社

内 容 提 要

思维能力是智力中的核心能力，而思维能力是可以通过后天学习得到培养和提升的。本书专门为高智商的头脑设计，书中有最具挑战性的逻辑思维谜题，激发你大脑的潜力，拓展你的想象空间，开发你的逻辑潜能，让你轻轻松松，玩出聪明！

快来挑战自己吧，看看你到底有多聪明！

图书在版编目（CIP）数据

高智商才敢挑战的逻辑思维游戏 / 刘奕达等著. —
北京：中国纺织出版社，2014.4

ISBN 978-7-5180-0307-5

I. ①高… II. ①刘… III. ①智力游戏 IV.
①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2014）第033635号

责任编辑：徐丽丽

责任印制：储志伟

中国纺织出版社出版发行

地址：北京市朝阳区百子湾东里A407号楼 邮政编码：100124

邮购电话：010—87155894 传真：010—87155801

<http://www.c-textilep.com>

E-mail: faxing@c-textilep.com

官方微博<http://weibo.com/2119887771>

北京新华印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

2014年4月第1版第1次印刷

开本：710×1000 1/16 印张：19

字数：225千字 定价：36.80元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社图书营销中心调换



早在 1905 年，法国心理学家就制订了世界上第一个测量智力的量表——比奈—西蒙智力量表，1916 年美国韦克斯勒又编制了韦克斯勒成人智力量表（WAIS）。通过测量，人们可以了解自己的智力水平以及潜能所在。在现代典型的智力测验中，一般设定主体人群的平均智商为 100，大部分人的智商都在 100 ~ 120 这个区间，而智商高的人往往在 130 以上。据不完全统计，全球智力水平在 130 ~ 140 之间的人约为 3%，而仅有 0.5% 的人智商在 140 以上。

智商测验通常包括常识、理解、算术、类同、记忆、字词、图像、积木、排列、拼图、符号分测验共计十一个项目，主要围绕人们的观察力、注意力、记忆力、思维力和想象力展开。其中，思维能力又是智力中的核心能力。正如哈佛大学第 21 任校长艾略特所说：“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。”

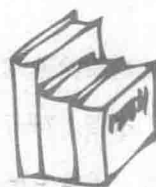
一个人的思维能力是智力因素、学习能力、学习效果的综合反映。因此，从某种程度上说，一个人的智力水平决定了他的思维能力，而一个人的思维能力又可以通过后天学习得到培养和提升。

这本书正是为全方位检测和训练思维而设计的。书中涵盖了各式各样的形象思维难题、数字思维难题、逻辑思维难题……可以让你在挑战自己智商的同时，充分锻炼洞察力、演算力、分析力……从而起到训练思维的目的。同时，为了打破常规思维的枷锁，满足思维训练爱好者的兴趣，书中还特别收录了能够激发创新思维、考验严密逻辑思维的创新思维题和侦破思维题。

我们有理由相信，这样的一本书能让你在享受挑战思维游戏带给你的乐趣和刺激的同时，更进一步帮助你开拓思维，提升思维的敏捷性。

编著者

2014年1月





目 录

C O N T E N T S

第一章 形象思维游戏

1. 多出来的鱼	002	19. 游动的鱼	006	37. 小老鼠调头	010
2. 摆放火柴棒	002	20. 移动粉笔	006	38. 字母填空(1)	011
3. 去线条	002	21. 冰棒棍	007	39. 字母填空(2)	011
4. 跳房子图案	002	22. 移动火柴棒	007	40. 字母填空(3)	011
5. 吸管任务	003	23. 模板重组	007	41. 六角形中的数字	011
6. 十字架	003	24. 小木棍和三角形	008	42. 巧切木板	011
7. 拿走小木棍	003	25. 房屋反向	008	43. 神奇的三角	012
8. 巧分奶糖	003	26. 5个变6个	008	44. 排列等和	012
9. 挑战牙签	004	27. 平分面积	008	45. 拼图游戏	012
10. 搬箱子	004	28. 纽扣组合	008	46. 分圆	012
11. 连球游戏	004	29. 拿走牙签	009	47. 箭头指向	013
12. 穿方框	005	30. 安排栅栏	009	48. 硬币移动游戏	013
13. 分表	005	31. 钉子游戏	009	49. 减少三角形	013
14. 连棋子	005	32. 分离的星星	009	50. 五角星	013
15. 数字填空	005	33. 放面包	009	51. 大小梯形	014
16. 分比萨	005	34. 连接黑点	010	52. 风车	014
17. 消失的牌点	006	35. 酒杯里的糖丸	010	53. 符号拼图	014
18. 一笔作画	006	36. 12 : 7 : 4	010	54. 魔方	014

55. 多出来的图形	015	83. 最后的圆	021	111. 小人头	028
56. 取棋子	015	84. 排点	022	112. 搏击小人	029
57. 火柴游戏	015	85. 小人国	022	113. 猫咪的尾巴	029
58. 切分图表	015	86. 箭头的方向	022	114. 英文字母	029
59. 拼图	016	87. 问号背后的图形	022	115. 又见推理	029
60. 黑框里的箭头	016	88. 面孔	023	116. 有趣的图案	029
61. 迷宫里的图案	016	89. 组合	023	117. 黑与白	030
62. 折叠的立方体	016	90. 窗户造型	023	118. 猜汉字	030
63. 带问号的图案	017	91. 圆和点	023	119. 猜图形	030
64. 最后一个字母	017	92. 左边的图形	024	120. 规律游戏	030
65. 第六面钟	017	93. 三角形的个数	024	121. 有规律的线条	031
66. 平面图	017	94. 最后一只鸭子	024	122. 图形规律	031
67. 后面的图案	018	95. 几何图形	024	123. 对应图案	031
68. 星星和圆	018	96. 砖块	025	124. 下一个字母	031
69. 最后的图形	018	97. 最有可能	025	125. 考考你	032
70. 找规律	018	98. 下一个头像	025	126. 容易出错	032
71. 线条	019	99. 问号处的图案	025	127. 最后的星星	032
72. 组合规律	019	100. 最后一个三角	026	128. 叠图	032
73. 钉板	019	101. 小方格	026	129. 大小与阴影	033
74. 问号里的形状	019	102. 四色方块	026	130. 风扇	033
75. 最后一个图案	020	103. 大小正方形	026	131. 象形符号	033
76. 黑白配	020	104. 问号处的三角	027	132. 立体图形	033
77. 最后画什么	020	105. 替换问号	027	133. 多变的图案	034
78. 又见线条	020	106. 窗户图案	027	134. 心心相印	034
79. 方格迷宫	020	107. 选哪个	027	135. 方圆	034
80. 下一个图案	021	108. 涂鸦	028	136. 动物和人	034
81. 风向杆	021	109. 推理游戏	028	137. 移动的火柴棒	035
82. 问号里的图形	021	110. 盆中小花	028	138. 选字游戏	035

139. 转动时钟	035	159. 线条组合	041	178. 字符	045
140. 难不倒你	036	160. 黑白格	041	179. 活动的小人	045
141. 英语字母	036	161. 眼花缭乱的 菱形格	041	180. 分叉箭头	045
142. 几何图形	036	162. 阴影规律	041	181. 变化图	046
143. 问号	036	163. 图形判断	042	182. 变化的图形	046
144. 涂鸦之作	037	164. 九宫格中的暗语	042	183. 阴影变化	046
145. 线段	037	165. 找答案	042	184. 标示图	046
146. 图中图	037	166. 十字架	042	185. 小树枝	046
147. 看清楚	037	167. 奇怪的字符	043	186. 渐变的线条	047
148. 圆角星	038	168. 规律判断	043	187. 时钟变化	047
149. 火柴的小把戏	038	169. 最后一个图	043	188. 下一张图	047
150. 火柴小船	038	170. 放入选项	043	189. 找黑点	048
151. 等边三角形	038	171. 滚动的钢珠	044	190. 问号里的图案	048
152. 只经过一次	038	172. 找异同	044	191. 几何图形	048
153. 图案的秘密	039	173. 会转弯的箭头	044	192. 图形规律	048
154. 箭头	039	174. 折纸	044	193. 广告图标	049
155. 转动的方格	040	175. 漂亮组合	044	194. 阴影变化	049
156. 重叠图形	040	176. 规律图	045	195. 不等号	049
157. 奇怪的跳马	040	177. 渐变图形	045	第一章 答案	050
158. 组合图形	040				

第二章 数字思维游戏

1. 红酒礼物	074	6. 宿舍房间	075	11. 跷跷板	075
2. 字母和数字	074	7. 拿苹果	075	12. 四块手表	076
3. 下棋	074	8. 编页码	075	13. 狮子和鸵鸟	076
4. 投票	074	9. 两位数	075	14. 忠实球迷	076
5. 足球竞猜	074	10. 搬运工和老板	075	15. 裙子降价	076

16. 排数字游戏	076	44. 方框数字	082	72. 分书架	087
17. 加号改乘号	076	45. 彩票游戏	082	73. 儿子的年龄	088
18. 香蕉午餐	077	46. 去掉一个数	082	74. 最小的数	088
19. 中间的数字	077	47. 跳棋填数	083	75. 分金币	088
20. 玛丽的年龄	077	48. 花盆里的花	083	76. 猪牛羊的价格	088
21. X 转换	077	49. 最后一个圆	083	77. 车费	088
22. 得分规律	077	50. 组合数列	083	78. 迷路的驴友	089
23. 门锁密码	078	51. 塔尖上的数字	083	79. 男女生赛跑	089
24. 毕业照片	078	52. 转盘上的数字	084	80. 火车早到	089
25. 台球比赛	078	53. 学者的年龄	084	81. 纽扣	089
26. 小镇路标	078	54. 奇怪的加法	084	82. 问号里的数字	089
27. 数学组合	078	55. 数星星	084	83. 飞镖游戏	090
28. 99999	078	56. 车祸逃逸	084	84. 蜘蛛网中的数字	090
29. 移动卡片	079	57. 马儿驮石	085	85. 完成正方形	090
30. 末尾数字	079	58. 买鸡卖鸡	085	86. 问号背后的数字	090
31. 添加符号	079	59. 铁人大赛	085	87. 问号切块	091
32. 交换位置	079	60. 及格人数	085	88. 打工的日子	091
33. 数字金字塔	079	61. 假钞	085	89. 各有多少顶帽子	091
34. 数字重组	080	62. 不翼而飞的 10 元	086	90. 灯笼	091
35. 最后数	080	63. 面试题	086	91. 游戏机	092
36. 孩子数	080	64. 幼儿园里的小朋友	086	92. 12345	092
37. 儿子的信	080	65. 手机的价格	086	93. 替换问号	092
38. 鱼的长度	081	66. 打碎的花瓶	086	94. 方格中的符号	093
39. 方格小游戏	081	67. 明明的零花钱	087	95. 字母与数值	093
40. 数字楼梯	081	68. 分数名次和年龄	087	96. 圆圈里的数字	093
41. 破解密码	081	69. 糖果的数量	087	97. 最后一个三角形	094
42. 年龄问题	081	70. 天黑黑	087	98. 表格的最后一行	094
43. 出列	082	71. 拉灯	087	99. 馅饼的最后一块	094

100. 图表中的数字	095	128. 六位数	101	156. 检阅车队	106
101. 多少种可能性	095	129. 亮灯	101	157. 第 8 盘水果	106
102. 最大值	096	130. 赛艇	101	158. 玩具成本	106
103. 最后一个标识牌	096	131. 水泵	102	159. 数字找规律	106
104. 分数	096	132. 宾馆房间	102	160. 河岸的距离	107
105. 星星徽章	096	133. 年龄和	102	161. 生日会上的	
106. 圆盘里的数字	097	134. 租车	102	12 个小孩	107
107. 数字	097	135. 同一直线	102	162. 花坛栽花	107
108. 问号代表的数字	097	136. 相遇	102	163. 打字	107
109. 数字谜	097	137. 计算年龄	103	164. 追上队伍	108
110. 找规律	097	138. 积分出线	103	165. 长跑	108
111. 下一个数字	097	139. 象棋比赛	103	166. 王伯钓鱼	108
112. 圆盘上的数字	098	140. 跳舞晚会	103	167. 生产零件	108
113. 该如何分配	098	141. 参观展室	103	168. 智力竞赛	108
114. 接下来的一个数	098	142. 同一花色	104	169. 响铃亮灯	109
115. 查漏补缺	098	143. 最后一张牌	104	170. 最大是多少	109
116. 一样的特点	098	144. 小球入盒	104	171. 四个学生	109
117. 下一个数字	098	145. 真话和假话	104	172. 图书	109
118. 破译密码	099	146. 正方形	104	173. 蓝黑墨水	109
119. 火柴棒里的数	099	147. 取糖果	104	174. 植树	109
120. 竖条里的数字	099	148. 赶牛过河	105	175. 地球直径	110
121. 承接数列	099	149. 父子年龄	105	176. 年龄的 3 倍	110
122. 问号	100	150. 各多少岁	105	177. 某数	110
123. 数字谜	100	151. 姐妹年龄	105	178. 东城西城	110
124. 替换方块	100	152. 各几岁	105	179. 都不吃亏	110
125. 数字串	100	153. 年龄	105	180. 相遇离开	110
126. 和 4 有关	100	154. 全家人的年龄	105	181. 集市和家	111
127. 看花眼	101	155. 巴士	106	182. 火车隧道	111

183. 红茶绿茶	111	197. 啤酒和香槟	113	210. 三组数	116
184. 篮球足球	111	198. 载重量	114	211. 等式成立	116
185. 女生人数	111	199. 分配任务	114	212. 分组方法	116
186. 串珠	111	200. 办公桌椅	114	213. 第二个儿子	116
187. 发货方式	112	201. 相会	114	214. 截绳	116
188. 多少页	112	202. 90 分以上	114	215. 男女生分组	117
189. 每天读书	112	203. 盐水	115	216. 班级人数	117
190. 加括号	112	204. 空瓶和水	115	217. 发车	117
191. 填数游戏	112	205. 两地相距	115	218. 鸡蛋	117
192. $+-\times\div$	113	206. 化肥价格	115	219. 合作完成	117
193. 面积最大	113	207. 分苹果	115	220. 空池注满	117
194. 运输车	113	208. ABC	115	221. 休假	118
195. 仓库大米	113	209. 幼儿园的小朋友	116	第二章 答案	119
196. 会合	113				

第三章 逻辑思维游戏

1. 星期几调休	152	12. 三个火枪手	154	23. 派谁出差	157
2. 农夫对恶魔	152	13. 过桥	155	24. 婚姻介绍所	157
3. 罗杰的生日	152	14. 他们的身份	155	25. 商务代表	158
4. 职业是什么	152	15. 谁的观点对	155	26. 许先生的未婚妻	158
5. 扑克牌的花色	153	16. 是谁偷吃的	155	27. 授课老师	158
6. 富翁的孩子	153	17. 奖杯在哪	156	28. 名次	159
7. 竞猜奖牌	153	18. 谁的成绩好	156	29. 年龄	159
8. 天使的光环	153	19. 她们买了什么	156	30. 那天星期几	159
9. 猜牌游戏	153	20. 超市里的钟	156	31. 共犯坦白	159
10. 帽子舞会	154	21. 敲鼓	157	32. 买车	159
11. 六张纸币	154	22. 录取学校	157	33. 性别和关系	160

34. 猜数字	160	62. 有多少个酒鬼	170	90. 是谁干的	179
35. 两个自然数	160	63. 六个货架	170	91. 美容院的顾客	180
36. 海盗分金问题	160	64. 三位乘客	170	92. 体态特点	180
37. 男孩还是女孩	161	65. 号码球	170	93. 六瓶酒	180
38. 游客问路	161	66. 比赛名次	171	94. 流浪狗	181
39. 她们在做什么	161	67. 猜鸡蛋	171	95. 分工	181
40. 错误的假设	162	68. 运动员	171	96. 三套房	181
41. 读书次序	162	69. 间谍	171	97. 五位男士	181
42. 猜珠子	162	70. 手机和记事本	172	98. 实际排名	182
43. 真假难辨	163	71. 姓名	172	99. 中间的女人	182
44. 破解密码	163	72. 旅客	172	100. 电视剧	183
45. 偷答案的学生	163	73. 邻居	173	101. 选购宝石	183
46. 土耳其商人和帽子	164	74. 父女	173	102. 戏曲演员	184
47. 十人猜帽	164	75. 三个好友	174	103. 搭档	184
48. 螺丝的规格	164	76. 化妆品	174	104. 真话谎话	184
49. 谁会是罪犯	165	77. 偷走试卷	175	105. 接手案件	184
50. 谁是盗窃犯	166	78. 饲养宠物	175	106. 来自哪里	185
51. 向导	166	79. 排队顺序	176	107. 打碎的玻璃	185
52. 君子、小人和凡夫	166	80. 三对夫妻	176	108. 鉴宝	185
53. 说谎岛上的运动会	167	81. 几个天使	176	109. 房间	185
54. 三张扑克牌	167	82. 谁中头奖	177	110. 推测身份	186
55. 王牌	168	83. 销售额	177	111. 最好的医生	186
56. 六个女孩	168	84. 相机产地	177	112. 谁是主谋	186
57. 赛马	168	85. 总经理助理	178	113. 安全到岸	187
58. 五个女孩	168	86. 老大老二老三	178	114. 选购家电	187
59. 情侣	169	87. 最佳女演员	178	115. 打野兔	187
60. 鹿死谁手	169	88. 到达顺序	179	116. 真正的凶手是谁	188
61. 购物	169	89. 出租车司机	179	117. 猜中职业	188



118. 月饼	188	124. 三人职业	191	130. 说话者	192
119. 男士和宠物	189	125. 谋杀	191	131. 返回宿舍	192
120. 五列火车	189	126. 结婚对象	191	132. 在哪工作	193
121. 成绩排名	190	127. 智力题	191	133. 语言	193
122. 职业	190	128. 剩下的一张牌	192	第三章 答案	194
123. 三位空姐	190	129. 推荐资格	192		

第四章 创新思维游戏

1. 寺庙烧香	230	20. 喝酒	233	39. 购买车票	235
2. 喝汽水	230	21. 分苹果	233	40. 快餐时间	236
3. 切分金条	230	22. 分葡萄	233	41. 奇数变偶数	236
4. 污染的药罐	230	23. 脱帽	233	42. 胡椒粉和盐	236
5. 吝啬鬼抽烟	230	24. 刮脸	233	43. 乒乓球	236
6. 剪绳子魔术	231	25. 不念书的模范生	234	44. 舀酒难题	236
7. 固定轮胎	231	26. 考试	234	45. 生死抓阄	236
8. 4 去掉 4	231	27. 沙滩上的脚印	234	46. 水果标签	237
9. 禁止吸烟	231	28. 撞车	234	47. 分牛	237
10. 夜读	231	29. 轮胎	234	48. 租房	237
11. 管理员的帽子	231	30. 鸡同鹅	234	49. 十字加三笔	237
12. 盲人分袜	232	31. 树叶遮天空	234	50. 分汤	237
13. 开关	232	32. 大人和孩子	234	51. 1 元硬币	238
14. 捡球	232	33. 跨不过去的书	235	52. 电梯取钻石	238
15. 电梯里的怪人	232	34. 惊悚电影	235	53. 天平	238
16. 抛球	232	35. 毫发无损	235	54. 金球和铅球	238
17. 比谁慢	232	36. 爱心让座	235	55. 翻动硬币	238
18. 装水	233	37. 汤姆和杰瑞	235	56. 井底之蛙	238
19. 字母歌	233	38. 父子用餐	235	57. 狼追羊	239

58. 差钱	239	76. 真假消息	241	94. 装牛奶	244
59. 选表	239	77. 不走的轮子	242	95. 称球	245
60. 奇怪的数字	239	78. 视而不见	242	96. 只需称一次	245
61. 测量房高	239	79. 买不到的书	242	97. 分月饼	245
62. 刻字	239	80. 考试舞弊	242	98. 分苹果	245
63. 先看到的東西	240	81. 对方的脸	242	99. 半张唱片	245
64. 口袋里剩下的	240	82. 破坏掉的名字	242	100. 付清欠款	246
65. 百万富翁	240	83. 从没过	242	101. 拿罐頭贏獎金	246
66. 跳水	240	84. 睁只眼闭只眼	242	102. 取出黑球	246
67. 谁动打谁	240	85. 怎么出去	243	103. 水泥路的面积	247
68. 穿着一样	240	86. 四个9	243	104. 阴影面积	247
69. 车祸	240	87. 移动玻璃杯	243	105. 铁皮面积	247
70. 报火警	241	88. 相同点	243	106. 八卦面积	247
71. 金鸡独立	241	89. 分配	243	107. 多变的正方形	248
72. 枪的射程	241	90. 道路以目	243	108. 猜数	248
73. 永远掉不下来	241	91. 先从房间里出来	244	109. 阴影面积	248
74. 越洗越脏	241	92. 砝码碎片	244	第四章 答案	249
75. 夫妻的共同点	241	93. 倒啤酒	244		

第五章 侦探思维游戏

1. 囚禁的小屋	262	8. 撒谎	263	15. 北极狐的照片	266
2. 谁是真凶	262	9. 列车劫案	264	16. 没有影子的目击者	266
3. 手掌印	262	10. 真正的罪犯	264	17. 锁着的自行车	266
4. 谁偷走了邮票	262	11. 博物馆里的玉器	264	18. 敲门的男人	266
5. 情人还是学生	263	12. 可疑的花匠	265	19. 书房里的抢劫案	267
6. 冰淇淋作案	263	13. 破窗而入	265	20. 离奇的爆炸案	267
7. 女秘书报案	263	14. 地铁站里的歹徒	265	21. 凶手	267



22. 便衣警察和嫌犯	268	37. 赎金	273	52. 警长	278
23. 指纹去了哪	268	38. 案发现场	273	53. 青铜像	278
24. 他杀	268	39. 智斗	273	54. 火灾	279
25. 作案手段	268	40. 名画	274	55. 可怕的凶手	279
26. 瞬间转移	269	41. 报警	274	56. 一氧化碳中毒	280
27. 破绽	269	42. 自杀	275	57. 劫匪	280
28. 嫌疑最大	270	43. 名画	275	58. 密室谜案	280
29. 谋杀	270	44. 操纵爆炸	275	59. 钟楼命案	280
30. 中毒	271	45. 牵牛花	276	60. 嫌疑最大	281
31. 断案	271	46. 凶器在哪	276	61. 作案时间	281
32. 露出马脚	271	47. 遗书上的日期	276	62. 偷车	281
33. 偷取文件	271	48. 金币	277	63. 正当防卫	281
34. 谁是凶手	272	49. 字母“S”	277	64. 报假案	282
35. 证据	272	50. 车祸	277	第五章 答案	283
36. 帮忙判案	272	51. 关键短信	278		



第一章



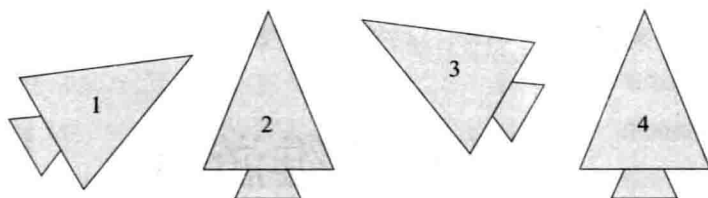
形象思维游戏





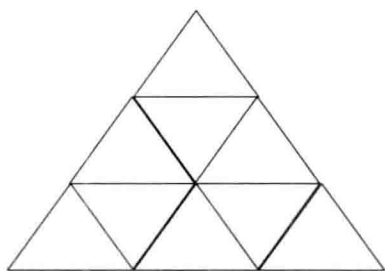
1. 多出来的鱼

你能只移动位置就使下面的4条热带鱼变成5条吗？



2. 摆放火柴棒

用15根火柴棒摆成大小相同的8个正方形，火柴棒不得重叠且正方形中不允许存在其他正方形，你知道该怎么摆放吗？



3. 去线条

去掉左图中的4根短线，使图中只剩下5个三角形。（答案不唯一）

4. 跳房子图案

笔不离纸、线不重叠，只用1笔画出小朋友用来跳房子的图案，你办得到吗？

