

哈佛剑桥



优等生



全脑思维游戏

All the brain mind games 大全

黑子◎编著

从游戏中获得智慧

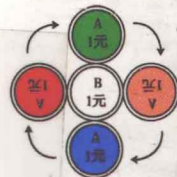
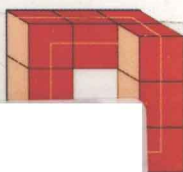
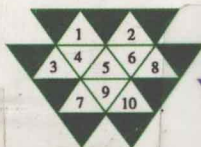
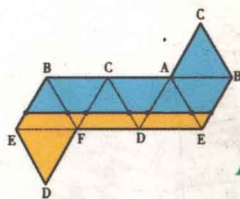
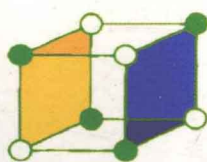
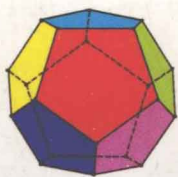
全面开发左右脑

激发大脑无限潜能

让你越玩越聪明

越玩越成功

Search....



哈佛剑桥

◎ 优等生 ◎



哈佛剑桥

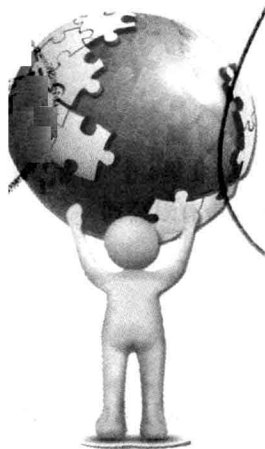


优等生



全脑思维游戏大全

黑子◎编著



华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

哈佛剑桥优等生全脑思维游戏大全 / 黑子编著. —
北京: 华夏出版社, 2010.8
ISBN 978-7-5080-5866-5

I. ①哈… II. ①黑… III. ①智力游戏—青少年读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第130841号



出品策划:

网 址: <http://www.xinhuabookstore.com>

哈佛剑桥优等生全脑思维游戏大全

编 著 黑 子

责任编辑 顾晓晴

装帧设计 思想工社

出版发行 华夏出版社

(北京东直门外香河园北里4号 邮编: 100028)

经 销 四川新华文轩连锁股份有限公司

印 刷 北京通州皇家印刷厂

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 20

字 数 320 千字

版 次 2010年8月第1版 2010年8月第1次印刷

定 价 38.00元

书 号 ISBN 978-7-5080-5866-5

本版图书凡印刷、装订错误, 可及时向我社发行部调换



前言



说到剑桥、哈佛的学生，很多人都会翘起大拇指。在常人看来，剑桥、哈佛学生个个都很优秀，他们聪明、智慧，他们思维开阔，办事能力强……

那么这些剑桥、哈佛学生为什么如此出类拔萃？他们成功的背后隐藏着什么呢？

与普通人相比，其中一个最重要的区别就在于——头脑思维。

根据科学家的研究，人脑中有2000亿个脑细胞、可储存1000亿条信息，思想每小时游走300多千米、拥有超过100兆的交叉路线，平均每24小时产生4000种思想。人的大脑好比是一部超大型的计算机，它不仅控制了思想，还控制了感觉、情绪以及身体的各种反应，这不可思议的信息系统主宰着一个人一生的发展。

正确的输入和有效地提升这部超大型的计算机，让思维能力得以发挥，是剑桥、哈佛优等生出类拔萃，成为人中翘楚的关键。

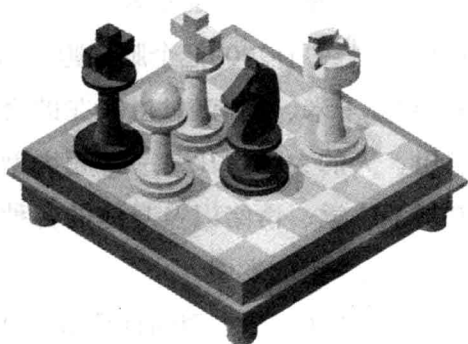
其实，我们每个人都有思维潜能，大多数人之所以不能像剑桥、哈佛优等生那样挖掘大脑的潜在资源，让思维能力得以发挥，是因为缺少有意识的训练。

也正因如此，才有了《哈佛剑桥优等生全脑思维游戏大全》一书。

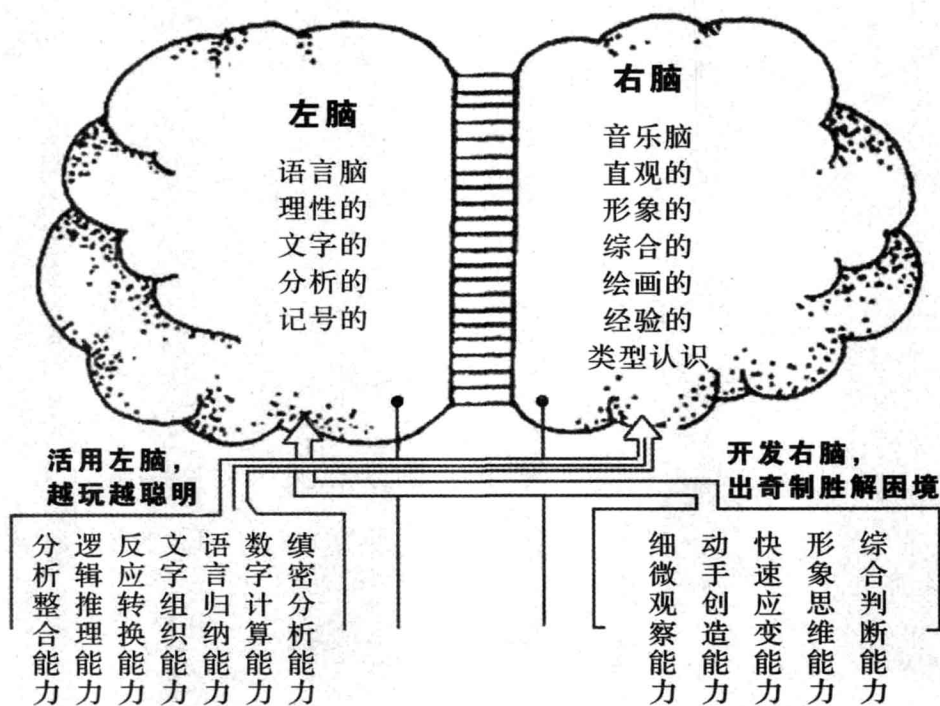
书中收录的500个游戏，能有效开发左右脑潜能，激发思维，希望能对你有所帮助。

有意识的训练可以开发大脑的潜能，让思维得到提升，但训练往往是一个枯燥而乏味的过程，那么有没有既有效又有趣的脑力训练方式呢？本书取代各类理论书籍的生硬刻板，通俗易懂，内容有趣，不仅能达到激荡脑力、激发思维潜能的训练效果，还可以带来阅读的愉快体验。

一个人最大的财富不是亿万美金，而是一个善于思考的头脑。真诚希望此书能帮助大家启迪智慧，活跃思维，完善自我，为自己创造精彩的人生。

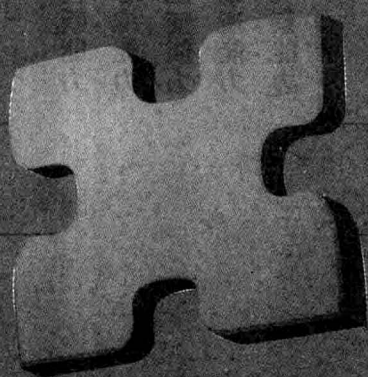


左右脑训练导图



缜密分析能力

反应转换能力



目 录

CONTENTS



上篇：活用左脑，越玩越聪明<<<

第一章



分析整合能力

001 数字序列	004	018 聪明的海盗	009
002 “问号拯救”行动	004	019 分割钝角	010
003 飞机“访问”	004	020 泰勒斯的妙计	010
004 自然数中的奥秘	005	021 平衡杠杆	010
005 窝藏图案	005	022 多米诺骨牌	011
006 手工制作圆柱体	005	023 两名囚犯	011
007 过桥时间	006	024 债务清理	011
008 特工的卫星电话	006	025 掷硬币	012
009 异位盒子	006	026 填入的图形	012
010 乘船过河	007	027 戴高乐墓碑	012
011 最大悬空	007	028 特殊情况	013
012 共有几个人	007	029 数字圆圈	013
013 装错药	008	030 组合体	013
014 赔钱还是赚钱	008	031 三维圈叉游戏	014
015 搭积木	008	032 升序与降序	014
016 红宝石	009	033 杯中奥秘	015
017 书虫啃书	009	034 方格数值	015

035 牛顿支架	015	043 追踪敌方	018
036 连通器	016	044 怪15点	019
037 多米诺骨牌效应	016	045 帕斯卡数	019
038 商品采购	016	046 数字幻方	020
039 赌徒胜算	017	047 德勃拉的柱子	020
040 奇妙的数字	017	048 镜面谜题	020
041 移动兔子	017	049 小小概率机	021
042 数字之谜	018	答 案	022



第二部分

逻辑推理能力

050 毒品搜查案	034	064 挑选数字	038
051 台风暴雨与男尸	034	065 3个探险家	039
052 字母颜色	034	066 第三个金字塔	039
053 钻戒丢失之谜	035	067 金库密码	039
054 模型问题	035	068 毕氏三角数	040
055 英文字母	035	069 国际书号	040
056 作案时间	036	070 飞碟	041
057 正确时间	036	071 兔子问题	041
058 公寓房客	036	072 洪水警告	041
059 下毒者	037	073 墓志铭	042
060 波娣娅的珠宝盒	037	074 换卡片	042
061 推测符号	037	075 复杂格子	042
062 填数字	038	076 讲师卡洛乐	043
063 死者出生在哪一年	038	077 弄巧成拙	043

078	墨镜杀手凶杀案	043
079	白马王子	044
080	还原	044
081	女神模特	044
082	窃贼	045
083	三维空间	045
084	艺术装饰	045

085	钓鱼的人	046
086	方便食品	046
087	晚宴枪击案	047
088	楼梯算数	047
089	丢勒幻方	048
090	五分天下	048
	答案	049

第三章

反应转换能力

091	九点四线	056
092	图案信息	056
093	三角转换	056
094	挥发性药水	057
095	鼎上数字	057
096	小岛有多大	057
097	星星有多大	058
098	巧挪红白棋	058
099	唯一的人	058
100	鞋匠刀形	059
101	染色	059
102	圆盘数字	059
103	拉格朗日定理说	060
104	排“Y”形	060

105	调钟	061
106	减肥怪事	061
107	数列排比	061
108	诺布数列	061
109	数字砖墙	062
110	立方体环	062
111	巧分房间	062
112	“T型”七巧板	063
113	星际通信	063
114	越狱	063
115	消防系统	064
116	钟面时间	064
117	宫廷游戏	064
	答案	065

第四章



文字组织能力

- | | | | |
|-----------------|-----|----------------|-----|
| 118 智答对手 | 070 | 130 是否回答 | 073 |
| 119 无座主角 | 070 | 131 作战人数 | 073 |
| 120 风流韵事 | 070 | 132 十月革命 | 074 |
| 121 诺言 | 071 | 133 黑人白人 | 074 |
| 122 女权主义 | 071 | 134 林肯演讲 | 074 |
| 123 学历与能力 | 071 | 135 聚会衣着 | 074 |
| 124 出谋划策 | 071 | 136 生活小事 | 075 |
| 125 钢琴演出 | 072 | 137 作家轶事 | 075 |
| 126 借力打力 | 072 | 138 小偷是你 | 075 |
| 127 戴帽子 | 072 | 139 愚蠢无赖 | 075 |
| 128 犹太诗人 | 072 | 140 精神病院 | 076 |
| 129 小丑 | 073 | 答 案 | 077 |

第五章



语言归纳能力

- | | | | |
|-----------------|-----|------------------|-----|
| 141 填字游戏1 | 080 | 146 填字游戏6 | 085 |
| 142 填字游戏2 | 081 | 147 填字游戏7 | 086 |
| 143 填字游戏3 | 082 | 148 填字游戏8 | 087 |
| 144 填字游戏4 | 083 | 149 填字游戏9 | 088 |
| 145 填字游戏5 | 084 | 150 填字游戏10 | 089 |

151	填字游戏11	090
152	填字游戏12	094
153	填字游戏13	097

154	填字游戏14	101
答 案		105

第六章

数字计算能力

155	划分	122
156	七角星	122
157	数字运算	122
158	年龄的秘密	122
159	J形菜园	123
160	9个空格	123
161	等距填数	123
162	趣味金字塔	123
163	六边形周长	124
164	沙漏计时器	124
165	花坛边长	124
166	开关灯	124
167	顺流与逆流	125
168	锯木盖房	125
169	报时钟	125
170	酒鬼比酒量	125
171	绳子的长度	125
172	空中矿石	126
173	桥梁	126

174	3枚硬币	126
175	七边形	126
176	辨别真伪	127
177	货轮分工	127
178	折痕宽度	127
179	面积误差	127
180	证明	127
181	哥德巴赫猜想	128
182	宇宙淘金完全数	128
183	分牛	129
184	丢番图方程	129
185	柯克曼的“女学生问题”	130
186	三圆聚会	130
187	骰子胜算	130
188	梅森数	131
189	金银首饰	131
190	数字砖	131
191	二维自生增长式	132
192	周游世界	132

193	数字序列	133
194	荒蛮之地	133
195	圆盘运算	133
196	三角剖分	134
197	美丽的蝴蝶结	134
198	骨牌游戏	135
199	解码问题	135
200	奇妙等式	135

201	蜂窝图	135
202	数字比大小	136
203	大圆和小圆	136
204	漂亮的结果	136
205	ABC填数	136
206	燃烧时间	137
答 案		138

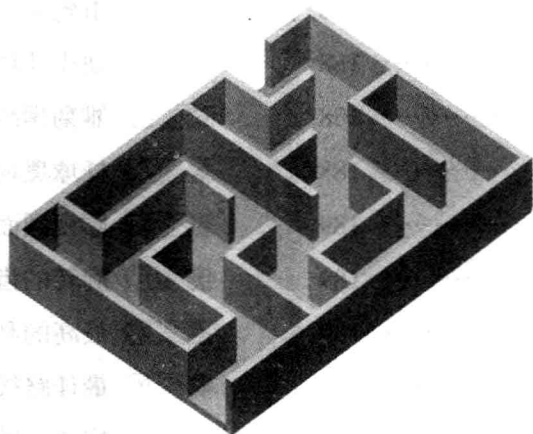
第七章

缜密分析能力

207	数独1	148
208	数独2	148
209	数独3	148
210	数独4	148
211	数独5	149
212	数独6	149
213	数独7	149
214	数独8	149
215	数独9	150
216	数独10	150
217	数独11	150
218	数独12	150
219	数独13	151
220	数独14	151

221	数独15	151
222	数独16	151
223	数独17	152
224	数独18	152
225	数独19	152
226	数独20	152
227	数独21	153
228	数独22	153
229	数独23	153
230	数独24	153
231	数独25	154
232	数独26	154
233	数独27	154
234	数独28	154

235 数独29	155	248 数独42	160
236 数独30	155	249 数独43	161
237 数独31	155	250 数独44	162
238 数独32	155	251 数独45	162
239 数独33	156	252 数独46	162
240 数独34	156	253 数独47	162
241 数独35	156	254 数独48	163
242 数独36	156	255 数独49	163
243 数独37	157	256 数独50	163
244 数独38	157	257 数独51	163
245 数独39	157	258 数独52	164
246 数独40	158	答 案	165
247 数独41	159		





下篇：开发右脑，出奇制胜解困境<<<

第八章



细微观察能力

- | | | | |
|-------------------|-----|-------------------|-----|
| 259 绳子打结 | 186 | 276 是否平衡 | 191 |
| 260 钟表延续 | 186 | 277 相等的图形面积 | 191 |
| 261 到达目的地 | 186 | 278 缺的扑克牌 | 192 |
| 262 图形背后 | 187 | 279 按钮 | 192 |
| 263 涂哪取胜 | 187 | 280 战斗积木 | 192 |
| 264 迷宫 | 187 | 281 胶卷 | 192 |
| 265 巧画等距点 | 187 | 282 宇宙飞船 | 193 |
| 266 图形规律 | 188 | 283 滑轮系统 | 193 |
| 267 找方块 | 188 | 284 缺少几块砖 | 193 |
| 268 游客困境 | 188 | 285 雏菊螺线 | 194 |
| 269 多余的线 | 188 | 286 杆球奥秘 | 194 |
| 270 解放小木棍 | 189 | 287 监视画面 | 194 |
| 271 对称的星星 | 189 | 288 旋转的齿轮 | 195 |
| 272 巧移火柴 | 189 | 289 最高的利润 | 195 |
| 273 摆线 | 190 | 290 最佳路线 | 195 |
| 274 十二边形拼圆形 | 190 | 291 按图索骥 | 196 |
| 275 空间大幻想 | 191 | 292 符号代数 | 196 |

293 蜂窝数字 196

294 交错的对角线 197

答案 198

第九章



动手创造能力

295 一变十 204

296 九圆一线 204

297 几个正方形 204

298 巧切蛋糕 204

299 五角星 205

300 移动棋子 205

301 图片相连 205

302 摆三角形 205

303 箱中的金球 206

304 尼龙绳问题 206

305 一剪变身 206

306 巧移骰子 207

307 刁难老师 207

308 巧移乒乓球 207

309 模型制作 207

310 截铁片 207

311 断开的数 208

312 花瓶游戏 208

313 巧组直角 208

314 分场地 209

315 自由拆装 209

316 救命桥 209

317 分割矩形 210

318 特工代码 210

319 数字卡片 210

答案 211

