哈佛学生都在玩的创意思维游戏



人类思维的全面开发，寻求真相的最快速度。
改变思维，激活头脑，在解密天才的思维方式中挑战你的IQ分值。

书立方

安全本请访问 www.ertongbo

书立方系列

哈佛学生都在玩的
创意思维游戏



李卓逸 编著

重庆出版集团 重庆出版社

图书在版编目(CIP)数据

哈佛学生都在玩的创意思维游戏 / 李卓逸编著. —重庆：重庆出版社，2011.4

（书立方．第4辑）

ISBN 978-7-229-03879-3

Ⅰ.①哈… Ⅱ．①李… Ⅲ．①智力游戏 Ⅳ.①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第047770号

书立方系列

哈佛学生都在玩的创意思维游戏

重庆出版集团 重庆出版社 出版

（重庆长江二路205号）

北京汇林印务有限公司 印刷

重庆出版集团图书发行公司 发行

制 作：日知图书（www.rzbook.com）

邮购电话：010-85869375/76/77转810

E-MAIL：tougao@alpha-books.com

全国新华书店经销

开本：890mm×1300mm 1/64

印张：120 字数：2800千字

版印次：2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷

定价：400.00元（全40册）

如有印装质量问题，请致电023-68706683

版 权 所 有，侵 权 必 究

前言

世界上最有名的高等学府哈佛大学有300多年的历史，先后培养了8位总统、40位诺贝尔奖获得者，以及不计其数的风云人物。这所大学之所以伟大，就在于她所尊崇的理念：全面开发学生思维，最快速度寻求真理。

知识是无限的，但掌握运用知识的方法是存在的。提高思维能力，就能充分开启大脑所蕴含的能量。《哈佛学生都在玩的创意思维游戏》为你提供了从哈佛大学训练学生思维能力的专用题库中精心挑选的数百个训练题，题目从洞察力、逻辑思维能力、创新能力、数学能力等多角度入手，难度由浅入深，并配以详细的解题方法，全方位对你的思维进行360°的“包装”。当你跟着书本的指引，通过认真思考和仔细观察，成功地解决了问题之后，你会欣喜地发现，那些拥有卓绝成就的人所具备的超凡思维能力，并不是遥不可及。通过练习，原来自己也可以具有不俗的创意思维！

其实，每个人都是一座等待开采的金矿，开启这座金矿的钥匙就在我们自己的手中。改变思维，激活头脑，你也具有无限潜能！

目录

哈佛学生都在玩的创意思维游戏

第一章 提高洞察力

★入门级

8 寻找底片 / 找规律（1）
9 找规律（2）/ 组合图形 / 取金币
10 难搭的木桥 / 有“个性”的时钟 / 一笔画五环
11 钟表成语 / 成语迷宫 / 拼省名
12 寻找“人头”/ 寻找不同 / 侧面的线条
13 残缺的迷宫
13 参考答案

★达人级

16 设计公路 / 剪纸
17 远近点 / 切蛋糕
18 蚂蚁回家 / 魔方 / 展开纸杯
19 面面俱到 / 慧眼识图 / 找不同（1）
20 找不同（2）/ 切割工作 / 与众不同的图 / 比长短
21 断开的电路 / 数一数（1）/ 数一数（2）/ 数一数（3）/ 哪一个切割的份数多
22 拼墙纸
22 参考答案

★骨灰级

25 哪一条线是多余的 / 困难的跳棋
26 降妖除魔 / 数砖块
26 参考答案

第二章 数学创新思维

★入门级

28 喝茶 / 弯弯新月 / 不知疲倦的燕子
29 有多少个工人 / 完成算式
30 观察数字 / 撕日历 / 填数字 / 大圆和小圆
31 巧填数字 / 完成链条 / 问号代表的数字
32 完成谜题 / 被遮住的数字 / 屋顶的数字
32 参考答案

★达人级

35 树上的小鸟 / 生日 / 神秘的数字 / 运算
36 填运算符号 / 找数字
37 数字归位 (1) / 数字归位 (2) / 填方格
38 八阶魔方
39 完成表格 / 图形中的数字 / 求和
40 标志 / 问号处的数字 / 符号和数字的关系
41 参考答案

★骨灰级

44 快速运算 / 选驸马 / 井有多深
45 要开多少出料管 / 填数字
46 奇妙的数字圆阵 / 巧填数字 / 填空格 / 填数字 (1)

需要全本请访问 www.ertongbo

47 填数字（2）/ 多米诺骨牌墙 / 八角形上的数
48 数数 / 寻找最大和
48 参考答案

第三章 破解疑案

★入门级

53 出尔反尔 / 足球的破绽
54 自露马脚 / 血型破案
55 谁偷走了海洛因 / 假遗书案
56 自露马脚 / 牵牛花的破绽
57 脚底的伤痕 / 自投罗网的凶手
58 消失的子弹 / 破绽在哪里 / 凶案现场
59 间谍之死
59 参考答案

★达人级

62 聪明的走私贩
63 自杀的警长 / 凶器在哪里
64 凶手是谁
65 目击证人 / 谁偷走了钻石 / 智破疑案
66 扑克牌破案 / 破绽
67 口红的提示 / 飞机上的遗书
68 漏洞 / 哪来的第二枪
69 游轮遗尸案 / 消失的凶器
70 中毒事件
71 聪明的警长 / 伪装的假象
72 参考答案

★骨灰级

75 破绽在哪里 / 沉寂的夜晚
76 谁在说谎
77 谁是逃犯
78 巧破案 / 谁是毒贩
79 夜明珠被谁偷了 / 月亮“破案”
80 参考答案

第四章 巧解文字谜

★入门级

82 拼汉字 / 猜字谜 / 填字组字 / 一笔变字
83 郑板桥劝学 / 郑板桥巧骂土财主
84 夫妻问路 / 巧读诗
85 巧断诗句 / 断句 / 成语迷宫
86 成语十字架 / 填成语
87 猜词语（1）/ 猜词语（2）/ 猜词语（3）
88 猜词语（4）/ 猜著作 / 猜人名
89 参考答案

★达人级

92 猜成语 / 孔雀开屏 / 组字透诗意
93 水果拼盘 / 拆字 / 蜻蜓点水 / 猜字 / 答非所问
94 猜城市 / 谜对谜
95 文字迷宫 / 《三国演义》与菜谱
96 电视和成语 / 聪明的下人
97 三谜同底 / 成语猜谜 / 猜成语

98 数字成语／拜访／心连心
99 回形成语／雪中送炭／难题
100 聪明的女子／三位举人
101 夫妻对谜／二王相争
102 拆字对联／和珅求匾
103 智救爱国人士／猜字谜／神奇的字条
104 意外的收获／藏头成语／填字成语
105 双胞胎成语
106 填成语／拼字／象棋填词
107 猜词语(1)／猜词语(2)／猜词语(3)猜词语(4)
108 猜词语(5)／看图猜字
109 参考答案

★骨灰级

116 断肠谜／水火不容和结义情深／猜诗谜
117 难读的信／赶考的秀才／环形情诗
118 连环读法／有没有写错字
119 砍不得的大树／百鹅题诗
120 聪明的画师／唐伯虎玩诗
121 接头暗语／神童／填地名
124 参考答案

第五章 异想天开

★入门级

127 变风车／取出方糖／自由落体的鸡蛋／番茄汁去了哪里
128 共同点／捉小鸟／驯犬／坐船
129 完全雷同的试卷／爱吹牛的阮小二／无重力地带／神通广大的人
130 得分／巧画平行线／喝饮料／巧取水／巧移乒乓球
131 唯一的人类／货车过桥
132 搭方块／解套游戏／巧寻等距点
133 参考答案

★达人级

136 多出了一个人／叶公好龙／白菜猜人名
137 比容积／捉弄八戒／太空的打火机／没有桥的河／入睡的妙招
138 一扫而空／熊的颜色／画／猴子学样
139 单行通道／过河／箱子在哪里／未卜先知
140 聪明的农夫／买肉／永不消失的字
141 昂贵的画像／推迟鸣叫
142 卖脑袋／怎样判刑／该载谁
143 水和杯子／特异功能／奇怪的月份
144 巧过河／剪绳子／水面上升
144 参考答案

★骨灰级

148 二等分／摆彩球

149 移水杯 / 花坛的周长
150 俯视图 / 奇怪的回答 / 神奇的花样台球 / 渡河妙计
151 钟表 / 铁路工人逃生 / 立体图形
152 圆内的规则 / 铁丝环
153 填数字 / 倒水 / 摆长方形
154 参考答案

第六章 超强记忆力

★入门级

158 谐音记忆法 / 记忆王
159 记忆推理 / 记住你的密码 / 反复记忆
161 找点
162 扑克游戏 / 默写
163 水果和数字
163 参考答案

★达人级

164 记手势 / 过目不忘
165 记忆能力 / 记住图案
166 巧记历史事件 / 巧记单词
167 记忆达人 / 超级记忆力
168 数字密码 / 记忆填字 / 复杂的动物公交车
169 狗窝的门
170 参考答案

★骨灰级

171 圆周率 / 点数游戏
172 参考答案

第七章 综合思考力

★入门级

173 手指、墙、眼睛 / 穿掌视物 / 颜色序列
174 再来一次田忌赛马 / 驱动轮的秘密 / 开链子
175 参考答案

★达人级

176 找茬（1）/ 找茬（2）/ 生日是哪天
177 铅球和水 / 五角星在哪里
178 搭配衣服 / 复杂的图标 / 相互吞食的蛇 / 绳子和管道
179 画直线 / 快速画三角 / 圆的直径
180 参考答案

★骨灰级

182 快速运算 / 切西瓜 / 多余的图形
183 绳子和钉子 / 连线游戏
184 斐波那契数列与光的反射 / 完美分割
185 还原激光路径 / 巧取玻璃杯
186 分糖果 / 分苹果
187 苏莱曼黄金绳
188 参考答案

第一章 提高洞察力

• 入门级 •

☆寻找底片

仔细观察第一张照片，然后准确选出哪一个才是它的底片。


照片


①


②


③


④

☆找规律（1）

仔细观察下面的图，从中找到规律，然后在下面的选项中选出问号处应该画上的图形。

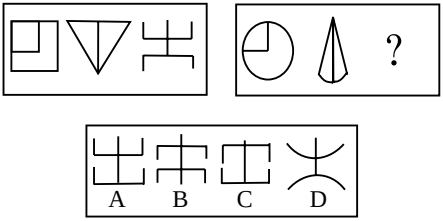






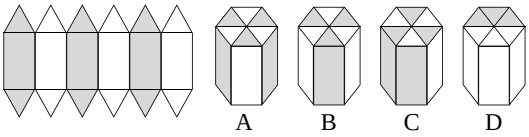
★找规律（2）

仔细观察下面的图形，从中寻找到规律，然后准确指出问号处应该画上哪一个图形。



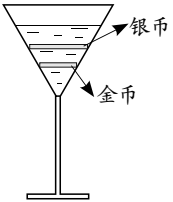
★组合图形

请问右边的图形哪一个才是由上边图形折叠成的?



★取金币

餐厅的老板在一个高脚酒杯中放入了一个金币和一个比金币稍大的银币（如图所示），他跟下属说道："你们当中要是谁不用任何工具

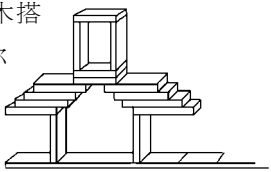


就能够把金币从杯子中取出来，而银币还留在杯子里，我就赏给谁十枚金币！”

没想到刚过几分钟，就有人取出了金币。那么，他到底是怎样取出来的呢？

☆难搭的木桥

如图，有一个积木搭出来的桥，请问，你如何又快又简单地搭出这座看起来容易垮塌的桥呢？



☆有“个性”的时钟

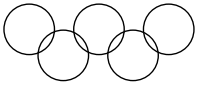
如图所示，请在几个时钟中，找出显示时间比较特殊的那个“个性”时钟。

A	B	C
17 : 12 : 45	11 : 08 : 15	22 : 16 : 30

D	E
14 : 10 : 30	18 : 14 : 30

☆一笔画五环

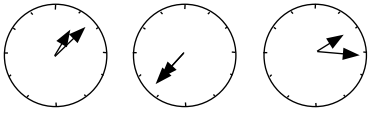
这是一个奥运五环标志，你能够一笔画成吗？



需要全本请访问 www.ertongbo

钟表成语

如图所示，这里有三个钟表，每个钟表上所显示的时间都能够组成一个成语，请问是哪三个成语？



(1)　(2)　(3)

成语迷宫

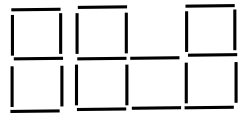
下面是一个由 64 个汉字组成的迷宫，里面含有 10 个成语，它们首尾相接，请你用一根不重复的线将它们连起来。

天	经	天	冲	飞	一	鸣	惊
人	地	义	走	沙	鬼	神	人
不	义	达	石	破	天	共	灾
容	辞	不	道	乐	惊	怒	苦
久	治	长	安	贫	天	心	良
安	国	天	久	地	动	用	天
居	乐	手	勤	工	以	致	涯
事	业	精	于	俭	学	海	无

拼省名

23 根小木棍摆成如图所示的形状，现在请你只移动其中的 4 根就能使这个图形变成两

个汉字，并且这两个汉字是中国的一个省的名字。请问该怎么移动？



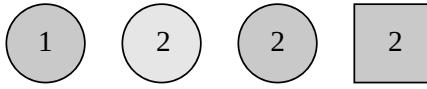
☆寻找“人头”



这是一幅著名的视觉奇图，外婆带着外孙女在海边看风景，远处的小山村正沉浸在徐徐的海风中。这张图当中隐藏着一个人的脸，请问在哪里？

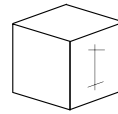
☆寻找不同

仔细观察下面的 4 个图形，请找出哪一个与众不同。



☆侧面的线条

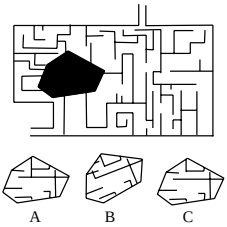
如图所示，有一个立方体，在立方体的一个侧面有三



条线，请问上下两条横线中哪一条是与竖线垂直的?

★残缺的迷宫

右图是一张残缺的迷宫图。要想顺利通过这个迷宫，请问应将 A、B、C 中的哪一个补上?



参考答案

★寻找底片：选③。

★找规律（1）：选 C。

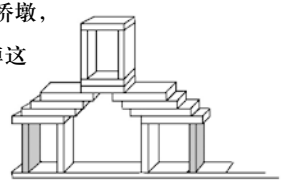
★找规律（2）：选 D。

★组合图形：选 B。

★取金币：大家也许玩过在水里面吹乒乓球的游戏，这一题就是使用这种方法解决的。用嘴对准杯口用力猛吹一口气，如果你吹出来的气够大，那么金币就能够飞出来。

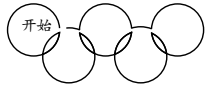
★难搭的木桥：乍一看，这种桥十分不稳定，在搭建时肯定会三番五次地垮塌。我们不妨尝试非常规办法，想一想可不可以借助其他东西的帮助来更加顺利地搭建这座桥。如是答案就出来了，辅助的工具就是多用

的两块积木，先多放两个桥墩，等桥顺利搭建完毕再撤掉这两块积木。



☆有“个性”的时钟：E。其他各时钟内显示的时间“分秒”数字值除以“小时”数值约等于 0.75，比如 17 ： 12 ： 45 中，$12.45 \div 17 \approx 0.73$。

☆一笔画五环：可以一笔画成，如图：

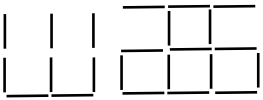


☆钟表成语：(1) 一时半刻；(2) 七上八下；(3) 三长两短。

☆成语迷：如图所示：

天	经	天	冲	飞	一	鸣	惊
人	地	义	走	沙	鬼	神	人
不	义	达	否	破	天	共	灾
容	辞	不	道	乐	惊	怒	苦
久	治	长	安	贫	天	心	良
安	国	天	久	地	动	用	天
居	乐	手	勤	五	以	致	涯
事	业	精	于	俭	学	海	无

★拼省名：



★寻找“人头”：



★寻找不同：C。仔细观察各图，会发现 A 与其他的不相同，是因为圆圈里面是“1”；B 与其他不相同是因为它的颜色稍浅；D 与其他不相同是因为它是正方形的；而最终只有 C 才是真正的与众不同，因为它没有不一样的，所以选 C。

★侧面的线条：下面那一条是与竖线垂直的。

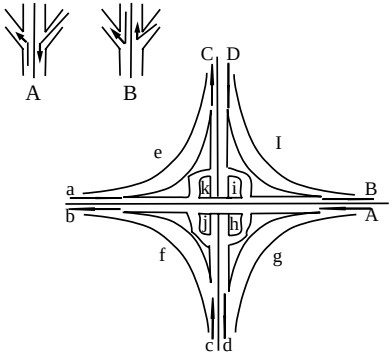
★残缺的迷宫：选 C。

★★

• 达人级 •

☆设计公路

下图是某设计院设计的一个公路构造图的立交桥。如果要求路口的路线能够使车辆从一个方向向三个方向自由换向（如下图中岔路方向可以像 A 图那样换向，但不能像 B 图那样换向，也不能越过中间线），请问这个路口的路线中有哪些是可以去掉的?



☆剪纸

如图所示，将一张正方形的纸按照虚线对折，然后再从三等分处叠成三层，叠好

需要全本请访问 www.ertongbo