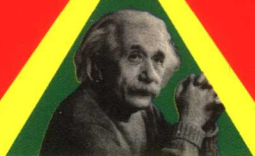


宿春礼 吴吉◎主编



像爱因斯坦 一样思考

青少年超级脑力 趣味游戏训练

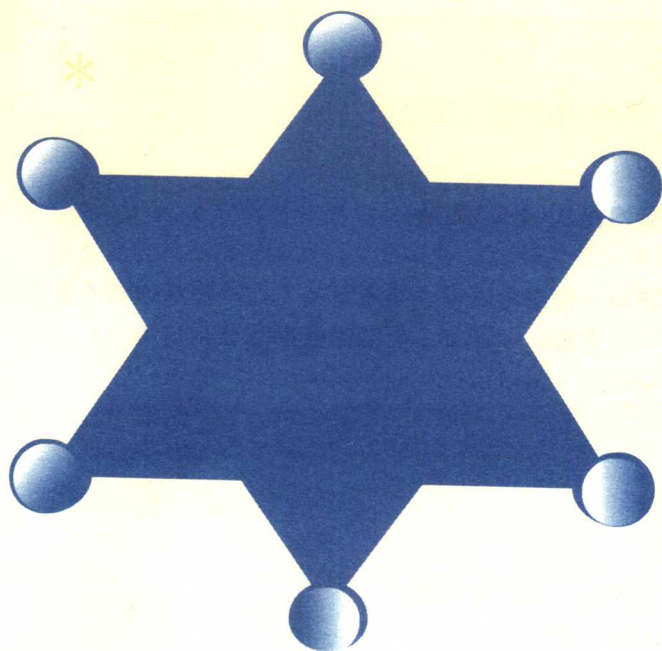
石油工业出版社

XIANGAIYINSITANYIYANGSIKAO

* 全世界聪明青少年都在做的思维游戏 *

GAME

拓展思考力，是实现创新的源泉
激扬思考力，是改变命运的途径



像爱因斯坦 一样思考

青少年超级脑力
趣味游戏训练



宿春礼 吴吉◎主编

石油工业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

像爱因斯坦一样思考：青少年超级脑力趣味游戏训练 /
宿春礼，吴吉主编. —北京：石油工业出版社，2006. 8
ISBN 7 - 5021 - 5645 - 3

I. 像…

II. ①宿… ②吴…

III. 智力测验 - 青少年读物

IV. G449.4 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 088230 号

像爱因斯坦一样思考——青少年超级脑力趣味游戏训练
宿春礼 吴 吉 主编

出版发行：石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址：www. petropub. cn

编辑部：(010) 64523616 营销部：(010) 64523603

经 销：全国新华书店

印 刷：石油工业出版社印刷厂

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

700 × 1000 毫米 开本：1/16 印张：15.5

字数：160 千字

定价：23.80 元

(如出现印装质量问题，我社发行部负责调换)

版权所有，翻印必究



“以最有效的方式开发青少年的潜能，以最轻松的训练开启智慧的法门”，脑力风暴从游戏开始。

翻开此书，没有填鸭式的教程，没有生硬的灌输，却让你能触类旁通，化解学习、生活中碰到的棘手问题。

翻开此书，你可以像爱因斯坦那样思考，让思索的光环笼罩你，让你真正成为宇宙的精华、万物的灵长，做雅典娜庇护下最快乐的宠儿。

青少年超级脑力 趣味游戏训练

人脑是世界上最精密、最灵敏的器官。人脑中蕴藏无数待开发的资源，怎样才能把大脑的潜能充分发掘出来？怎样才能将脑力训练到底？这就需要在青年时期进行有针对性的左、右脑智力训练。本书通过休闲的笔调、有趣的内容、益智的游戏，取代各类理论书籍的生硬刻板，让青少年读者在轻松愉悦的训练中达到激荡脑力、激发思维潜能的训练效果，找到认识世界、探索世界的捷径。



总策划：张卫国
选题策划：郎东晓 王昕
责任编辑：邱雪峰
装帧设计：米 大红设计工作室 邓琳之

销售部电话：64523603
编辑部电话：64523616
投稿邮箱：good9112@126.com
网 址：www.petropub.cn

前言

爱因斯坦的脑细胞里居住着“天才”吗？为了弄清楚这个问题，在他去世之后，人们甚至千方百计地保存了他的大脑，许多科学家对其大脑进行了漫长而细致的研究。但并没有得出他的大脑与他的天才有密切关系的结论。也许，爱因斯坦与普通人的不同只在于他的勤奋，以及敢于独立地运用大脑进行思考。

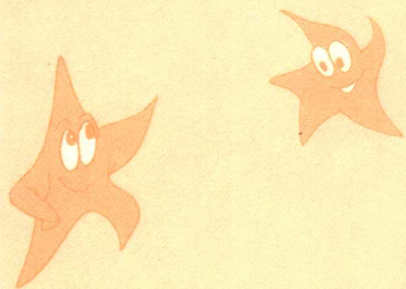
古往今来，爱因斯坦只出了一个。我们也许成不了爱因斯坦，但我们可以像爱因斯坦那样思考，如果我们对脑力训练给以足够的重视，我们的思维必会得到一日千里的提升。

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 兆的交叉线路，平均每 24 小时产生 4000 种思想，是世界上最精密、最灵敏的器官。人脑中蕴藏着无数待开发的资源，而一般人对脑力的运用还不到 5%，剩余未开发部分是脑力与潜能表现优劣与否的关键。

怎样才能把大脑的潜能充分发掘出来？怎样才能将脑力训练进行到底？这就需要在青年时期就对左脑、右脑进行有针对性的智力训练；但是，训练往往是一个枯燥而乏味的过程，有没有既有趣又有效的脑力训练方式呢？能不能以一种更快乐的方式对脑力进行操练呢？

基于此，我们向青少年朋友奉献了这本《像爱因斯坦一样思考》，希望通过休闲的笔调、有趣的内容、益智多多的游戏，取代各类理论书籍的生硬刻板，让读者在轻松愉悦的训练中达到激荡脑力、激发思维潜能的训练效果，找到认识世界、勘探世界的捷径。全书分观察力训练、判断力训练、推理力训练、计算力训练、语言力训练、创造力训练、想像力训练、记忆力训练 8 个部分，把青少年从枯燥的知识灌输中彻底解脱出来，对左脑、右脑的各项功能进行全面的开发训练。

“以最有效的方式开发青少年的潜能，以最轻松的训练开启智慧的法门”，学习的革命就从此开始——翻开此书，没有填鸭式的教程，你

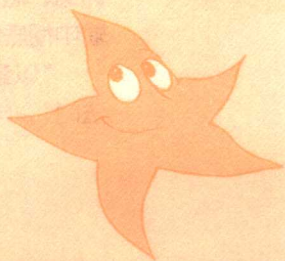


前言



依然能触类旁通，化解学习、生活中碰到的棘手问题；翻开此书，也许你成不了爱因斯坦，但你可以像爱因斯坦那样思考，让思索的光环笼罩你，让你真正成为宇宙的精华、万物的灵长，做雅典娜庇护下的最快乐的宠儿。

编者
2006年8月



目

录

第一章 让你透视世界的观察力训练

人从诞生之日起就与探究这个世界结缘，人生下来就走出了探究这个世界的第一步，然而，世界总是扑朔又迷离，如果没有一双慧眼，我们的努力只能与世界的本质背道而驰，所以茫茫宇宙中总回响着一个声音：用你的眼睛来发现我，来认识我吧！

现在，就让我们踏上发现之旅，看看有什么意外的惊喜等着你……

一、比较观察

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1 最近的距离 …………… 2 | 2 与众不同的脸 …………… 2 |
|-----------------|------------------|

二、顺序观察

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 3 叠放的波斯地毯 …………… 3 | 15 船费多少钱 …………… 8 |
| 4 金字塔的碎片 …………… 3 | 16 找对面 …………… 8 |
| 5 破碎的心 …………… 4 | 17 高斯解题 …………… 9 |
| 6 取代问号的图形 …………… 4 | 18 拼图 …………… 9 |
| 7 哪个不相称 …………… 5 | 19 小岛面积 …………… 10 |
| 8 完全吻合 …………… 5 | 20 直线分图 …………… 10 |
| 9 选择图案 …………… 6 | 21 划掉 a …………… 11 |
| 10 驱车寻宝 …………… 6 | 22 汽车怎样移动 …………… 11 |
| 11 丁丁梦游数字城 …………… 7 | 23 八粒骰子 …………… 11 |
| 12 巧锯木块 …………… 7 | 24 滑梯卡片 …………… 12 |
| 13 重新排列 …………… 7 | 25 球与方格 …………… 12 |
| 14 棋子如何移动 …………… 8 | 26 三分天下 …………… 13 |

目 录

27 剪剪拼拼	13
→ 三、多感官参与观察	
28 推测未来的时光	14
29 窗外的一角	14
30 补上缺憾	15
31 还需多少苹果	15
32 他该怎样走	16
33 怎样走不重复	16
34 孙悟空怎样走	17
35 桌面怎样做	17
36 聪明的阿凡提	18
37 分图	18
38 智力填数	19
39 聪明的士兵	19
40 巧排队列	19
41 戚继光布阵	20
42 智偷宝石	20
43 9 只蟑螂	20
44 摆棋子	21
45 什么样的影子	21
46 图形构成	22
答 案	23

第二章 让你甄别世界的判断力训练

古希腊哲学家希波克拉底所立誓言的第一句话就是：仰赖医神阿波罗·埃斯克雷波及天地诸神为证，鄙人敬谨起誓，愿以自身能力及判断力所及，遵守此约。判断力是从智慧深处放射出来的一种警觉、一种清醒，它必将使你面对纷繁复杂的现象，保持着一种洞若观火的理智和清醒，让我们打开这扇窗户，享受驾驭科学的快感。

→ 一、空间判断

1 三等份图形	38	2 上升还是下降	38
---------------	----	----------------	----

目 录

3 巧装电线	39	8 搭积木	41
4 箱子在哪里	39	9 留在玻璃上的弹孔	41
5 巧妙的交错	39	10 四等份图形	42
6 空中射弹	40	11 六等份图形	42
7 立方体平面图	40	12 直线画三角形	43

二、概念判断

13 字母等式	43	20 概念排大小	46
14 租房子	43	21 破解隐语	46
15 过元旦	44	22 兄弟姐妹	46
16 大树砍不得	44	23 酷似的人	46
17 谁偷了钱	44	24 作案时间	47
18 明断银元案	45	25 精制香烟	47
19 找出混杂的概念	45	26 江洋大盗	47

三、快速判断

27 向前还是向后	48	36 奇怪的引路人	50
28 电梯上称重量	48	37 等电车	50
29 杂技演员过桥	48	38 100 米冲刺	50
30 运西瓜的船	48	39 打野兽	51
31 谁赢	49	40 聪明的穷秀才	51
32 纸粘剪刀	49	41 照镜子	51
33 谁说得对	49	42 谁穿了红衣服	51
34 孔变大还是变小	49	43 魔幻法则	52
35 机车与列车	49	44 背影与领结	52

目录

45 分辨矿石	52	50 摸球	53
46 谁拾到了手机	52	51 奇怪的算式	53
47 测井深	53	52 最佳方案	53
48 飞行之谜	53	53 鱼布龟虫枣	54
49 算命先生	53		
答 案	55		

第三章 让你揭密世界的推理力训练

思考是人类征服地球的唯一力量。你想洞悉世界更多的秘密吗？想知道答案藏在哪扇门里吗？想确信在事物的表象之下潜藏着哪些规则吗？运用你的推理力，听听思维的花儿在为谁绽放.....

一、演绎推理

1 数学家和编程专家	66	7 红裙子、花裙子	68
2 《狂人日记》	66	8 几个球	68
3 高跟鞋和西装	66	9 9张纸牌	68
4 谁考上了大学	67	10 巧分钥匙	68
5 钥匙在哪里	67	11 什么关系	68
6 智取情报	67		

二、归纳推理

12 谁是凶手	69	14 5朵金花	70
13 错点鸳鸯谱	69	15 找到藏宝箱	70

目 录

16 谁点了牛排	71	24 今天星期几	74
17 狙击手绰号	71	25 人和头发的数量	75
18 奇怪的姐妹	72	26 错拿雨伞	75
19 谁是一家人	72	27 诸葛亮问数	75
20 公寓的住客	72	28 足球赛	76
21 5 人的关系	73	29 刘墉的计谋	76
22 波娣娅的宝盒	73	30 天上落西红柿汁	76
23 4 位古希腊少女	74		

三、类比推理

31 送游击队员过桥	77	38 赛马分财	79
32 无动于衷	77	39 雪后脚印	79
33 怎么过河	77	40 下一个字母是什么	80
34 杯中取币	77	41 他该是何种表情	80
35 聚也不容易	78	42 小明填图	80
36 猜鱼和吃鱼	78	43 问号表示的图形	81
37 识破伪证	79	44 问号取代的数字	81

四、回溯推理

45 谁在说谎	82	48 你能分辨吗	83
46 超市失窃案	82	49 哈娃娃娃岛	83
47 7 个沾泥巴的孩子	82		

答 案	85
-----------	----

目 录

第四章 让你勘测世界的计算力训练

世界可以被精确测量吗？你，作为宇宙的一分子，在世界的坐标中占据着哪个点？培养起你的计算力，你就能捕捉到宇宙的蛛丝马迹。

一、快速计算

- | | | | |
|--------------|-----|-------------|-----|
| 1 选择工作 | 100 | 15 帕费姆夫人的香烟 | 103 |
| 2 火柴游戏 | 100 | 16 琼斯的奶牛 | 103 |
| 3 乘客知多少 | 100 | 17 韩信点兵 | 104 |
| 4 找规律添数字 | 101 | 18 两条游轮的速度 | 104 |
| 5 4个好朋友 | 101 | 19 怎样等于24 | 104 |
| 6 天平趣题 | 101 | 20 蚂蚁搬面包 | 104 |
| 7 牛奶和咖啡 | 102 | 21 家有多远 | 104 |
| 8 哪个影子大 | 102 | 22 车内有多少人 | 105 |
| 9 撞车事件 | 102 | 23 正确的判断 | 105 |
| 10 苹果怎样分 | 102 | 24 缺页的图书 | 105 |
| 11 遗产 | 102 | 25 李白打酒 | 105 |
| 12 这套衣服卖了多少钱 | 103 | 26 熄灭蜡烛 | 106 |
| 13 鸡蛋的价钱 | 103 | 27 弯曲的眼镜蛇 | 106 |
| 14 青蛙和井 | 103 | | |

二、趣味算术

- | | | | |
|-------------|-----|---------|-----|
| 28 游泳池里的算术题 | 107 | 31 江水上涨 | 107 |
| 29 追帽子 | 107 | 32 直尺妙用 | 108 |
| 30 过生日 | 107 | 33 倒强酸 | 108 |

目 录

34 渡河	108	49 填数	113
35 一笔糊涂账	108	50 分牛	113
36 魔方的颜色	108	51 完成算式	114
37 称牛	109	52 趣猜年龄	114
38 篮子里的鸡蛋	109	53 切馅饼	114
39 赶羊过关	109	54 求字母值	115
40 乐队到底有多少人	110	55 加运算符号	115
41 发错的药品	110	56 找狐狸算账	115
42 积木应放何处	110	57 12 间小屋	115
43 樱桃的重量是多少克?	111	58 鲁西西整队	116
44 打铁罐比赛	111	59 怎样过关	116
45 电话号码是多少	112	60 巧妙填数	117
46 5 束玫瑰花	112	61 被墨水染黑的数字	117
47 分牛奶	112	62 双环填数	118
48 巧称罐头	113		
答 案	119		

第五章 让你描绘世界的语言力训练

世界是丰富多样的，也许我们不能随心所欲地控制它，但我们可以描绘它，并将它的美丽传递下去，描述世界，需要语言，语言力是一个人内心丰富与贫乏的最直接表现，它是一种最美妙的感性力量，更是一种最动人的理性思维，让我们从学会表达开始，迈出征服世界的关键一步。

目 录

一、读读写写

- | | | | |
|----------------|-----|----------------|-----|
| 1 谁读得对 | 136 | 7 脸谱名词 | 138 |
| 2 最佳安排 | 136 | 8 妙用数词 | 139 |
| 3 解缙化险 | 137 | 9 苏小妹的考题 | 140 |
| 4 施氏食狮 | 137 | 10 “行行行” | 140 |
| 5 老父读信 | 138 | 11 最后一个人 | 141 |
| 6 天下第一长联 | 138 | | |

二、看看填填

- | | | | |
|----------------|-----|-------------------|-----|
| 12 这是什么字 | 141 | 20 看图猜字(1) | 147 |
| 13 诗句填色 | 142 | 21 看图猜字(2) | 147 |
| 14 变字 | 143 | 22 “5”字中的成语 | 148 |
| 15 片名改错 | 143 | 23 “干”字游戏 | 148 |
| 16 看图猜成语 | 144 | 24 巧填成语 | 149 |
| 17 诗句填动物 | 145 | 25 众星捧月 | 149 |
| 18 趣味成语 | 145 | 26 幽默成语 | 150 |
| 19 诗中柳 | 146 | | |

三、趣味字谜

- | | | | |
|----------------|-----|---------------|-----|
| 27 和珅求匾 | 150 | 32 出奇制胜 | 152 |
| 28 奇书怪信 | 150 | 33 巧改对联 | 152 |
| 29 歧义 | 151 | 34 猜猜看 | 153 |
| 30 聪明的杨修 | 151 | 35 字画唐诗 | 153 |
| 31 一箭双雕 | 151 | | |
| 答 案 | 155 | | |

目 录

第六章 让你驾驭世界的创造力训练

这个世界上最幸福的事莫过于创造出前人所没有的东西，这是人类最高的理性，最灿烂的智慧之光，这个世界是你的世界，要把它变成天堂或地狱都在于你，权力是你的，而且王国和荣耀也将是你的，只要你有胆识和智慧来进行创造。

一、打破定势

1 互看脸部	164	17 如何行车	166
2 狭路相逢	164	18 系铃与解铃	166
3 喝酒难题	164	19 美丽的小女孩	167
4 绳断杯不落	164	20 蒙住眼睛的神枪手	167
5 如何通过	164	21 打不破的生鸡蛋	167
6 来回的疑问	165	22 瘸腿人上车以后	167
7 游泳圈中间是什么	165	23 长、短针有几次重合	167
8 吃饭问题	165	24 猜蜡烛	167
9 外国人与中国人	165	25 读了多少页书	168
10 汽车和火车	165	26 喝茶问题	168
11 内科医生	165	27 森林能进多远	168
12 大鸟下蛋	166	28 默字	168
13 上课说话的人	166	29 暗中取袜	168
14 戴大号帽子的人	166	30 骑马比慢	168
15 我不是他的爸爸	166	31 喝凉开水	169
16 没有受伤的人	166	32 蚯蚓问题	169

目 录

33 共有几堆	169	40 居里夫人的问题	170
34 父亲与儿子的野鸡	169	41 怎样才能喝到好酒	171
35 五边形瓷砖	169	42 智服莽汉	171
36 出发点在哪里	169	43 神秘的情报	171
37 你会摆放吗	170	44 数数筷子头	172
38 师徒斗智	170	45 摆硬币	172
39 护送宝马	170		

二、大胆构想

46 雪地取火	172	55 分粮食	174
47 挑瓜过桥	173	56 河马与金币	174
48 安全过桥	173	57 吊在半空中的管理员	175
49 大明拿鸡蛋	173	58 GLASGOW 趣题	175
50 扔球	173	59 3人共舟	176
51 巧得氧气	173	60 侦察兵过河	176
52 过独木桥	173	61 阿基米德的巧计	176
53 有污渍的照片	174	62 从西边出来的太阳	177
54 洞中捉鸟	174	63 水到哪里去了	177

三、动手做一做

64 铝钉和铁钉	177	69 拼出正方形	178
65 哪一块水泥硬	178	70 垒积木	179
66 测绳长	178	71 巧打绳结	179
67 大于3小于4	178	72 改装相框	179
68 切角	178	73 有趣的套环	180