



越玩越聪明的

益智思维 游戏

薛莎莎◎编著

哈佛、剑桥、牛津等世界名校学生爱不释手的

经典游戏

看事实，抓关键，解难题

思维制胜全攻略



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

越玩越聪明的

益智思维 游戏

薛莎莎◎编著

图书在版编目(CIP)数据

越玩越聪明的益智思维游戏 / 薛莎莎 编著. — 武汉: 华中科技大学出版社, 2013.12

ISBN 978-7-5609-9363-8

I. ①越… II. ①薛… III. ①智力游戏—儿童读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第207538号

越玩越聪明的益智思维游戏

薛莎莎 编著

策划编辑: 刘永兵

责任编辑: 孙 倩

封面设计: 丁 岩

责任校对: 张 丛

责任监印: 张贵君

出版发行: 华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编: 430074 电话: (027) 81321915 (010) 84533149

印 刷: 华中理工大学印刷厂

开 本: 710mm×1000mm 1/16

印 张: 15.75

字 数: 230千字

版 次: 2014年3月第1版第1次印刷

定 价: 35.00元



本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究



P R E F A C E

儿童时期是人生的黄金阶段，也是开发大脑和智力的黄金时期。智力是指一个人的观察力、判断力、想象力、创造力、推理能力以及解决问题的能力等各种能力的综合表现。智力除了受到遗传因素的影响，最主要的还是从学习中获得提高和发展。但学习却并不非得是枯燥乏味的，它也可以充满乐趣和活力。对于孩子们来说，最好的学习方式就是“玩中学、学中玩”。游戏是孩子的天性，它是自由发展的天地、创意多彩的天堂，在游戏中学习，能让孩子忘记学习的苦、体会学习的乐，使孩子不再惧怕学习，而是爱上学习，主动去学习。

那么本书就带你一起走进这奇妙多彩的游戏世界，在游戏中学习知识，在游戏中开发智力，在游戏中提升能力！

在这些面面俱到、经典有趣的游戏里，孩子们可以尽情地升级大脑。它可以磨炼出孩子敏锐的洞察力和周密的推断力，让孩子在生活中从此充满自信；它可以提高孩子的逻辑思维和推理能力，让孩子从此不再惧怕数学；它也可以修正孩子的语言文字的表达能力，纵观古今，提高文化修养和口语交际。当然，孩子们还可以在这些新奇、有趣的游戏里提高创新意识，培养综合分析能力，轻轻松松地成为一名“思维超人”！

这是一场神秘的思维盛宴，形式多样、趣味无穷、轻松幽默、难易结合的思维游戏，就是令孩子们流连忘返、欲罢不能的美味佳肴。你还在犹豫什么呢？无论是想让自己的孩子成为出类拔萃的优等生，还是想让自己的孩子更加聪明出色，都可以在这些轻松休闲的游戏里不知不觉实现自己的梦想！简练通俗的文字说明、缜密有趣的逻辑结构，都可以令你眼前一亮，让你以最快的速度、全身心地投入到这个思维训练的大本营中！



在游戏中训练思维，在过程中彰显智慧，这就是本书的目的。远离那些生硬刻板的理论书籍，在玩的过程中最大限度地开发孩子的大脑潜能，让孩子在潜移默化中变得聪慧，让孩子自由地翱翔在无限创意和想象的天空！

最后，本书在编写过程中，得到了石娟、陈金生、杨玉兰、陆小兰、齐红、张彩玉、张金萍、张丽萍、王华等的帮助，在这里对他们表示深深的感谢。



目录

CONTENTS

顺推法

第一章

由表及里探谜底，培养孩子逻辑思维能力

001	巧识假妈妈	2	016	狐狸和老虎	12
002	可疑的鸡蛋	2	017	谁被画了鬼脸	12
003	调皮的指路者	3	018	村长断案	13
004	唐太宗救父	4	019	今天星期几	14
005	阿凡提理发	4	020	什么时候去看电影	14
006	半壶凉茶	5	021	泄密的波斯猫	15
007	不会没饭吃	6	022	神秘的触电	16
008	救命的答案	7	023	一句话泄露天机	16
009	他们的关系	7	024	拿错的箱子	17
010	神箭手射鱼	8	025	无知的骗子	18
011	巧过独木桥	9	026	贪婪的侄子	19
012	恩将仇报的老板	9	027	离奇的失踪	20
013	如何吃草	10	028	吃包子比赛	20
014	最笨的导盲犬	10	029	郁金香的秘密	21
015	安全着陆	11	030	你是哪国人	22

031 谁是凶手	22	035 可疑的花匠	26
032 不打自招	23	036 买剪刀	27
033 林肯的手稿	24	037 牧师之死	27
034 烟头破案	25		

倒推法

第二章

溯流而上找源头，启发孩子逆向思维能力

038 卖骆驼	30	055 有趣的进球	41
039 淘金者的发财梦	30	056 机智的猎人	42
040 红绿色盲	31	057 厕所在哪	42
041 遗嘱纠纷	32	058 赛马	43
042 敌国的战马	33	059 生日宴会上的蜡烛	44
043 如何看书	34	060 泄密的香肠	44
044 坐电梯	34	061 画佛像	45
045 一句奇怪的话	35	062 最厉害的人	46
046 珍贵的胶卷	36	063 卖不出去的书	47
047 奇怪的处罚	36	064 过河	47
048 旅游的尴尬	37	065 歌德的反击	48
049 谁去摘椰子	38	066 不翼而飞的大盗	49
050 屁股不疼了	38	067 巧过桥洞	50
051 进城与出城	39	068 魔鬼的承诺	50
052 搬大石	39	069 怀旧的盖亚	51
053 鲁莽的司机	40	070 老木匠收徒	52
054 一点儿都不担心的儿子	40	071 越狱	52



第三章

千回百转寻出路，挖掘孩子求异思维能力

072	水能喝吗	56	093	拉·封丹的妙计	71
073	搬起石头砸自己脚的财主	56	094	哪只眼睛是瞎的	72
074	真假母亲	57	095	有多少匹马	72
075	曹冲称象	58	096	傻瓜和无赖	73
076	巧装蛋糕	59	097	究竟谁贪吃	74
077	最硬的鸡蛋	60	098	“傻”孩子	74
078	聪明人大赛	60	099	公主的侍女	75
079	牧童分栗子	61	100	10桌酒菜	75
080	租房子	62	101	深夜擒贼	76
081	调皮的猴子	62	102	泡沫项链	77
082	恭维话	63	103	李时珍开药方	78
083	华佗治病	64	104	猜谜	79
084	威尔逊的演讲	64	105	答非所问	79
085	谁是笨蛋	65	106	谢客与留客	80
086	卓别林智斗歹徒	66	107	心服口服	81
087	巧记圆周率	66	108	讨赏	82
088	老人指路	67	109	三个画家	83
089	巧移玻璃杯	68	110	军师孙臧	83
090	不知名的鱼	69	111	银子“说话”	84
091	没有螺丝的备胎	69	112	失而复得的银子	85
092	三把火	70	113	能工巧匠	86

假设
法

第四章

加工表象究真相，提升孩子抽象思维能力

114	万能的“书”	88	131	两只宝箱	100
115	谁踢碎了玻璃	88	132	酒鬼比枪	100
116	会分身术的罪犯	89	133	水池里的水有几桶	101
117	聪明的死刑犯	90	134	谈判大师	102
118	调皮的小兔子	90	135	审盗窃犯	102
119	山顶的小屋	91	136	以礼断案	103
120	巫术	92	137	孪生兄弟	104
121	点石成金术	92	138	摸钟辨贼	104
122	公主的考题	93	139	借据丢了之后	105
123	分遗产	94	140	寻找疑犯	106
124	辨认矿石	94	141	明星的年龄	107
125	双胞胎的问题	95	142	找出作弊者	108
126	得了多少分	96	143	小申被冤枉了吗？	108
127	点什么菜	96	144	发卡的颜色	109
128	大炮过桥	97	145	寻找病狗	110
129	剪绳子	98	146	谁最胖	111
130	食人族	99	147	衣着规定	112

排除
法

第五章

去粗取精锁唯一，激发孩子简明思维能力

148	染头发	114	151	母鸡下蛋	116
149	天使、魔鬼和人类	114	152	公主和黄莺	117
150	抓阄定生死	115	153	机密文件失窃案	117

154	纪晓岚写匾	118	171	巧妙装鸡蛋	131
155	露丝之死	119	172	三个邻居	131
156	奇怪的指纹	120	173	致命蛇毒	132
157	失踪的热水	120	174	离奇的车牌	133
158	冰块谋杀案	121	175	狮王的婚礼	134
159	最好的退烧药	122	176	热心的叔叔	135
160	动物的照片	123	177	会变脸的罪犯	135
161	失踪的自行车	123	178	咬眼睛	136
162	四个证人	124	179	失踪的美国老太太	137
163	走私犯	125	180	一把折扇	137
164	敲门的小偷	126	181	半个人名	138
165	逃跑的嫌疑犯	126	182	自作聪明的绑匪	139
166	意外死亡	127	183	移花接木	140
167	脆弱的防弹玻璃	128	184	古玩失窃案	140
168	破碎的手表	129	185	懂得取舍的人	141
169	养宠物	129	186	亨利先生之死	142
170	农场主喂猪	130			

类比
法

第六章

静观默察辨差别，锻造孩子观察思维能力

187	吸毛器的发明	144	193	天然的冰箱	147
188	测量莱茵河的宽度	144	194	受伤的胳膊	148
189	公鸡蛋	145	195	算命先生	149
190	水晶鞋破案	146	196	狄更斯钓鱼	150
191	解梦	146	197	小草的启示	151
192	被毒死的国王	147	198	最牛的店名	151

199	有情有义	152	214	青年画家找自信	163
200	啤酒桶的启示	153	215	一休捆虎	164
201	聪明媳妇和傻媳妇	153	216	二氧化碳谋杀案	165
202	作家和厨师	154	217	雪中送炭	166
203	神奇的溶剂	155	218	叔侄智斗	166
204	过冰河	156	219	自作聪明的女贼	167
205	小偷拉屎	157	220	假画	168
206	回帖	157	221	院子里的树	168
207	撒豆制胜	158	222	保守军事秘密	169
208	孔府门前的别字	159	223	苏轼借东西	170
209	婆婆考媳妇	159	224	徐文长认输	171
210	雾都奇遇	160	225	驯马高手	171
211	吹牛	161	226	阿凡提开染坊	172
212	狗咬白鹤	162	227	测量金字塔的高度	173
213	巧救小鸟	163	228	智寻毒品	174

计算
法

第七章

计研心算求正解，发展孩子数学思维能力

229	聪明的高斯	176	237	切蛋糕	182
230	蜗牛爬井	176	238	重要的单位	182
231	达依尔的要求	177	239	花生油的重量	183
232	聪聪卖葱	178	240	完成家务的时间	183
233	皮套的价格	179	241	过桥	184
234	消失的一元钱	179	242	热带鱼	185
235	借钱	180	243	媳妇回家	186
236	奇怪的书信	181	244	分鸡蛋	186



245	抢“30”的游戏	187	259	走路和坐车	197
246	钱到哪里去了	188	260	丽丽分梨	197
247	摸珠子	188	261	魔鬼的问题	198
248	背甘蔗	189	262	三兄弟分马	199
249	水壶灌水	190	263	鸡兔同笼	199
250	巧算案发时间	190	264	分大饼	200
251	多少颗钻石	191	265	老松树的年龄	201
252	狮子和豹子	192	266	算方阵	201
253	唐诗选集	192	267	细胞分裂	202
254	对联贺寿	193	268	水和白酒	203
255	仓鼠吃花生米	194	269	分遗产	203
256	换汽水	194	270	玻璃弹子	204
257	几个孩子	195	271	挑砖	205
258	“六一”闯关	196			



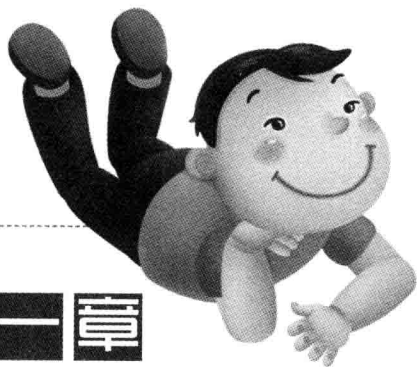
第八章

按图索骥揭答案，增强孩子直观思维能力

272	小猫钓鱼	208	281	阿凡提分地	217
273	分鱼	208	282	跃动的旋律	218
274	神犬	209	283	解救白雪公主	220
275	分苹果	210	284	游遍全园	221
276	小小机械师	211	285	康复锻炼	221
277	万圣节的面具	212	286	火柴拼图形	223
278	孤岛钓鱼	213	287	最后一道面试题	224
279	巧解连环扣	215	288	扩建水池	225
280	拼图高手	216	289	会变形的门	226

290 击鼓传花 227 291 圈鸭子 228 292 分圆 229 293 盲女看瓜 231 294 分粮仓 232 295 巧分巧克力 233	296 族徽 234 297 老鼠走迷宫 235 298 训练专注力 237 299 逃跑的特工 238 300 公主的字母迷宫 239
--	--



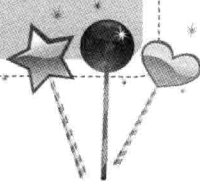


顺推 法

第一章

由表及里探谜底，培养孩子 逻辑思维能力

想想看，如果在大街上看见一位穿着裙子的人，你就一定能确定她是女人吗？当然不会，因为有些男人，比如男演员也会穿裙子。也就是说，表面看到的和实际是有区别的，所以我们需要学会由表及里地探究谜底，培养自己的逻辑思维能力。



001 巧识假妈妈

最近人贩子活动猖獗，公安局在火车站、汽车站的各个出站口增派便衣警察，加强侦查力度。

这一天，一列火车即将启动，女民警方艳化装成车站服务员，在人群中警惕地四处查看是否有可疑人员。这时，一阵响亮的婴儿啼哭声引起她的注意，一个穿着入时的女人怀抱一个孩子，正准备登车。方艳走过去，关切地问：“孩子怎么了？需要帮忙吗？”

女人看上去愁容满面，叹着气说：“唉，我一个人带孩子回娘家，没想到孩子竟然感冒了，烧得很厉害。”她一边说，一边给孩子擦不断涌出的眼泪，她自己的眼睛也红了，掉下泪来。

方艳伸手摸了摸孩子的额头，果然滚烫。“孩子多大了？”她问

“刚一个月零两天。”女人一边给孩子擦眼泪，一边给自己擦眼泪，真是伤心的景象。但方艳却迅速拿出了手铐，铐住了女人的手：“好了，别装了，快跟我去公安局走一趟吧！”

经调查，这个女人果然是乔装打扮的人贩子。那么，方艳是怎样识破她的伪装的呢？

哈哈，答案原来是这样

原来虽然这个女人装出一副可怜相，但她却不知道刚满月的婴儿是没有眼泪的，因为那时候，婴儿的泪腺还没有发育好。通常来说，一般人的泪腺要到半岁左右才会发育完全。

002 可疑的鸡蛋

第一次世界大战爆发后，各国全都加强了边防警戒，对进出的人员严加盘查。

这天，法国边防检查站来了一个中年妇女，她手里挎着半篮子煮熟的鸡

蛋，说是送给老人院的老人们吃的。边防人员仔细检查了篮子和鸡蛋，都没发现问题，于是挥挥手准备放行。这时，一名细心的检查人员看见这个妇女轻轻嘘了一口气，好像如释重负一般，便立刻警觉起来。他拦下了妇女，敲开几个鸡蛋，果然在蛋白上发现了法国的边防部署图。请问，这些图是怎样跑到鸡蛋的蛋白上，而鸡蛋外壳却并没有破碎呢？

哈哈，答案原来是这样

原来这些图是用醋酸在蛋壳上画出来的，等字迹干了以后再煮鸡蛋，字迹就会被蛋清吸收，煮熟后显现在蛋白上，而蛋壳上却不会有任何痕迹。

003 调皮的指路者

一位行者来到一个三岔路口，他知道这其中的一条路通往他即将要去的地方，但却不知道到底应该走哪一条路。正在行者左右为难的时候，后面紧跟着走来一个小孩儿，于是行者上前问路。小孩子伸出手指，刚想指明方向，却突然想到一个调皮的主意。只见他笑嘻嘻地让行者往后倒退了十几米，然后自己跑到三岔路口上的一块大石头后面，露出头来对行者说：“现在你知道应该往哪个方向走了吧？”

行者哈哈大笑地点点头，然后按照小孩子的指示找到了目的地。你知道那个调皮的小孩儿是怎么指路的吗？

哈哈，答案原来是这样

这是一个哑谜，大家可不要被行者后退的那十几米所误导哦。仔细观察小孩儿的行为，他躲在一块石头后面，只露出头部，这代表什么呢？石头出头，不就是一个“右”字吗？他在告诉行者往右行，你想到了吗？

004 唐太宗救父

唐太宗李世民的父亲李渊本是隋炀帝手下的一名官员。有个奸臣想陷害李渊，就让隋炀帝下旨，命李渊在极短的时间内修建一座宫殿。李渊拼命赶工期，终于在期限内建好了宫殿。

隋炀帝和众大臣一起来观赏这座宫殿，一边看，一边连连点头。这时，那个奸臣站出来说：“陛下，李渊有谋反之心。”

“噢？为什么这样说？”隋炀帝问。

“这么大的工程，在那么短的时间内是根本不可能建成的。所以，这座宫殿是李渊很早之前修建的，他想推翻您，自己做皇帝，把这座宫殿作为自己的皇宫。”

原来这才是奸臣的毒计。隋炀帝一听，大怒，当即命人捆了李渊，要将他斩首。李渊大喊“冤枉”，可是这昏君哪里听得进去。眼看李渊就要人头落地，这时，只有16岁的李世民大喊一声：“请等一下。我给陛下看一样东西，陛下就能明白我父亲是清白的了。”

果然，隋炀帝看了那样东西之后，立刻让人放了李渊。那么你知道李世民给皇帝看的是什么东西吗？

哈哈，答案原来是这样

既然奸臣用这座宫殿来陷害李渊，那么就必须以这座宫殿本身为证据，才能证明李渊的清白。所以李世民给皇帝看的是宫殿的连接处拔下的铁钉，因为如果宫殿是很久以前建成的话，那么铁钉就会有锈迹，而宫殿是新建的话，铁钉就不会有锈迹。

005 阿凡提理发

阿凡提骑着他的毛驴在城镇里转了一圈，发现没有什么事情可做，于是决定去理理头发。因为很少理发，所以阿凡提不知道镇上两个理发师的手艺谁的比较