

学生智力
大比拼

XUESHENGZHILI
DABIPIN

学生

智力游戏

徐井才◎主编



北京出版集团公司
北京教育出版社

学生智力游戏

徐井才◎主编



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

学生智力游戏/徐井才主编. —北京:北京教育出版社,2012.7

(学生智力大比拼)

ISBN 978—7—5522—0789—7

I. ①学… II. ①徐… III. ①智力游戏—少儿读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 150386 号

学生智力游戏

徐井才 主编

*

北京出版集团公司 出版

北京教育出版社

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码:100120

网址:www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

全国各地书店经销

永清县晔盛亚胶印有限公司印刷

*

710×1000 16 开本 14 印张 144000 字

2012 年 7 月第 1 版 2012 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978—7—5522—0789—7

定价:29.80 元

版权所有 翻印必究

质量监督电话:(010)51222113 58572750 58572393

目 录



第一部分 做智力游戏题，让我变得更聪明

一、做智力游戏，提高了我的语言运用能力.....	2
二、做智力游戏，大大增强了我的数学演算能力.....	4
三、做智力游戏，让我更爱思考钻研问题.....	5
四、做智力游戏，使我的思维变得更开阔.....	7



第二部分 掌握五大题型，轻松解答智力游戏题

一、数学演算	10
二、图形综合	11
三、智力推理	12
四、一分钟破案	13



第三部分 数字王国

① 奶牛吃草	16
② 各有多少	16
③ 排水管道	17
④ 老婆婆卖鸡鸭蛋	17
⑤ 一封军事情报	18

⑥ 老钟	18
⑦ 总预算	19
⑧ 杯子里的棋子	20
⑨ 多少人	20
⑩ 兔子的数量	21
⑪ 周末生活	21
⑫ 参加竞赛	22
⑬ 数羊	22
⑭ 你能喝多少瓶汽水	23
⑮ 几只小猫	23
⑯ 员工	24
⑰ 爬楼梯	24
⑱ 钻石	25
⑲ 山洞有多大	25
⑳ 猜出新号码	26
㉑ 投资问题	26
㉒ 追歹徒	27
㉓ 多长时间能完成	27
㉔ 爬山	28
㉕ 大闸蟹	28
㉖ 分苹果不许切	29
㉗ 上楼的时间	29
㉘ 梯子有几级	30
㉙ 能用的子弹	30
㉚ 巧妙分牛	31
㉛ 猫狗吃肉	31
㉜ 蜗牛往上爬	32

③3 队伍的长度	32
③4 买羊	33
③5 走全程	33
③6 零件加工	34
③7 公交车的座位	34
③8 配套衣服	35
③9 解答难题	35
④0 猴子抬西瓜	36
④1 鸡蛋的价钱	36
④2 渡河	37
④3 篮子里的鸡蛋	37
④4 冷饮花了多少钱	38



第四部分 图形迷宫

① 有趣的折叠	40
② 有向五边形	40
③ 任意组合的项链	41
④ 矫正视觉	41
⑤ 图形填数	42
⑥ 视觉幻象	42
⑦ 奇怪的绳子	43
⑧ 画图形	43
⑨ 巧裁缝	44
⑩ 缺失的点数	44
⑪ 快速建楼房	44
⑫ 火柴拼字	45

⑬ 不合规律的图形	45
⑭ 找出不同	46
⑮ 规律勾勒	46
⑯ 贪心的老鼠	47
⑰ 找出不同	47
⑱ 石碑诗	48
⑲ 打破平行	48
⑳ 圆圈数量	49
㉑ 找不同	49
㉒ 地板砖图形	49
㉓ 与众不同的一一个	50
㉔ 7个正六边形	51
㉕ 大小正方形	51
㉖ 从12到16	52
㉗ 特别的一个	52
㉘ 找相同	53
㉙ 变成14个三角形	53
㉚ 安全城堡	53
㉛ 巧变正方形	54
㉜ 玻璃上的弹孔	55
㉝ 扩大池塘	55
㉞ 不同的蚊香图案	56
㉟ 流动的竖线	56
㉞ 切木板	57
㉞ 巧摆圆圈	57
㉞ 排棋子	58
㉞ 巧喂鱼	58

④〇 画三角形	59
④一 扑克组合	59
④二 狡诈的首饰匠	60
④三 铺地板	60
④四 转圈	61
④五 数字迷宫	61
④六 你能按照要求排列吗	62
④七 平分财产	62
④八 道路畅通	63
④九 找出错误图形	63
④十 计算距离	64
④十一 六分月牙	64
④十二 谁的路短	65
④十三 数字整队	65
④十四 掉落的台球	66
④十五 圆柱体	66
④十六 中国结变红十字	67
④十七 怎样走才能抵达终点	68
④十八 一次通过	68
④十九 转动的轮子	69
④二十 一笔画图	69
④二十一 第三支	70

第五部分 趣味故事

① 吃李子	72
② 死刑犯	72

③ 风铃	73
④ 果农过河	73
⑤ 特别的城镇	74
⑥ 疯狂飙车	75
⑦ 高超的画艺	75
⑧ 环球旅行	76
⑨ 四个留学生	76
⑩ 帽子问题	77
⑪ 嫌疑犯	78
⑫ 好心的赵先生	78
⑬ 四条狗的对话	79
⑭ 问什么问题	80
⑮ 谁说假话	80
⑯ 喝水	81
⑰ 谁是智者	82
⑱ 采花	83
⑲ 真正的藏宝箱	84
⑳ 向左向右走	85
㉑ 谁受了伤	85
㉒ 糊涂的答案	86
㉓ 新娘	87
㉔ 坚强的儿子	87
㉕ 老大是谁	88
㉖ 如何过河	88
㉗ 美女的诱惑	89
㉘ 偷钻石	89
㉙ 看书的人	90

30	家庭时光	90
31	预测机	91
32	存放的地方	91
33	弹钢琴	92
34	出国旅行	92
35	反驳的方式	93
36	后羿射日	93
37	衣着规定	94
38	捉鸟	94
39	消失的脚印	95
40	租房的问题	95
41	真假母子	96
42	选择建筑师	96
43	花样扑克	97
44	白马王子	97
45	挖金币	98
46	糊涂的侍者	100
47	娶妻	100
48	分粥博弈	101
49	鸭子孵蛋	102
50	怎么寄古画	102
51	准时轮班	103
52	真假古铜镜	103
53	除夕贴对联	104
54	吝啬鬼的把戏	104
55	找出口	105
56	聪明的探密者	105
57	外星人的试验	106

58 谁做的好事	107
59 智取宝石	108
60 吃羊的狼	108
61 遗产怎么分	109
62 最安全的位置	109
63 三个人住旅馆	110
64 科学家理发	110
65 问题手表	111
66 烦人的狗叫声	112
67 历史名人	112
68 三个农夫和土豆	113
69 列等式	114
70 蚊子搞沉大型油轮	115
71 小鸟放在瓶里	115
72 奇瓶的容积	116
73 司机的难题	116
74 爱面子的国王	117
75 卖木梳给和尚	118
76 打乒乓球	119
77 有效的告示	119
78 区分3只碗	120
79 醒着和睡着	121
80 挡路的石头	121
81 狹路相逢	122



第六部分 谜案追踪

① 音乐会上的阴谋	124
-----------	-----

② 判断凶杀案现场	125
③ 多少枚钻戒	126
④ 谁害了富翁	127
⑤ 不打自招的凶手	128
⑥ 离奇的命案	129
⑦ 酒店挟持案	130
⑧ 戴墨镜的杀手	131
⑨ 破绽	132
⑩ 拉斯韦加斯雪场的杀妻案	133
⑪ 女佣的谎言	134
⑫ 凶手和手表	135
⑬ 不存在的地址	137
⑭ 浴室里的温度计	139
⑮ 劫机犯的目的	140
⑯ 夺宝大赛上的阴谋	141
⑰ 离奇的尖锥	143
⑱ 迟到的刑侦	145
⑲ 神秘消失的手枪	146
⑳ 扇子冤案	148
㉑ 飞机上发生了什么事件	149
㉒ 遗书里面的秘密	150
㉓ 5秒钟难题	152
㉔ 古堡里的黑影	154
㉕ 取指纹	156
㉖ 失窃的名画	158
㉗ 小偷的智慧	160
㉘ 劫匪的圈套	162
㉙ 清晰的指纹	164

 参考答案

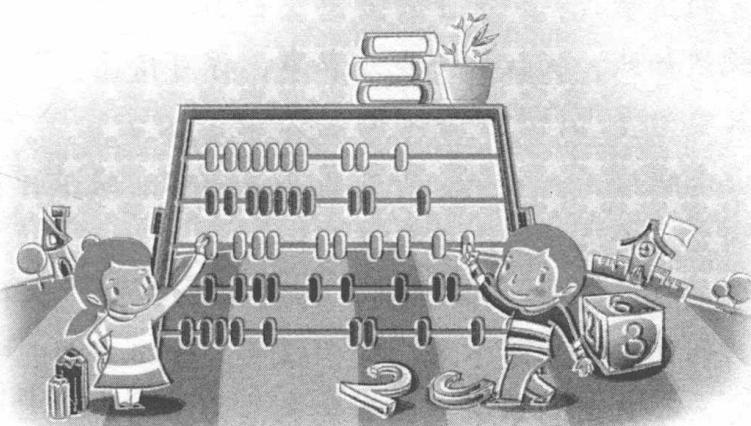
第三部分 数字王国	166
第四部分 图形迷宫	176
第五部分 趣味故事	189
第六部分 谜案追踪	204

第一部分

做智力游戏题，

让我变得更聪明

——让名人现身说法



一 做智力游戏， 提高了我的语言运用能力

语言运用能力，是指学习和获得语言的过程中不断操作和使用语言进行交流的能力。科学研究证明，语言能力特别突出的孩子，往往具备一定的领导能力，善于交际，有号召力，这样的孩子往往更容易被别人认同和接受。小学生的语言运用能力，有一个学习和获得的发展过程，而恰当地开发智力，做智力游戏，能很大程度提高孩子的语言运用能力。



甘罗的父亲在朝当官。一天皇帝把他叫去说：“你在朝居官，朕待你如何？”

甘罗的父亲说：“皇上待我恩重如山。”

“既然如此，朕让你办点儿私事，你可情愿？”

“只要为皇上，我死都甘心。”

“近来朕得了一种病，非吃公鸡蛋不愈。朕限你在三天之内弄几颗公鸡蛋来，否则罚你一死！”

甘罗的父亲明知无法弄到，但圣命如山倒，只得接受任务。他回到家中，愁眉不展，唉声叹气。十二岁的儿子甘罗便问：“父亲今日回到家来，面带忧色，为了何事？”父亲便把事情的经过说了一遍。

“爹爹不必着急，第三天孩儿我去替你交差便是了。”

“公鸡能下蛋？我年岁已高，经事也不少，但真是见所未见，闻所未闻。你年仅十二岁，能有何法？总是一个死，还是我去死好了。”

“请爹爹放心，孩儿我自有办法。”

第三天，甘罗上朝拜见皇上。

皇上问：“你父为何今日不来朝见？你一个小小孩童来干何事？”

甘罗不慌不忙地说：“拜告圣上，我父昨晚上生了个小孩，不能回朝，特地让我来请假。”

皇上怒气冲冲地说：“你简直是胡说！男人怎能生孩子！”

甘罗马上说：“既然男人不能生孩子，那公鸡岂能下蛋？”

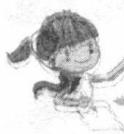
一句话问得皇上哑口无言，答不上话来。皇上见十二岁的甘罗有胆有识，便当场封他为丞相。

小甘罗面对刁难对答如流，在秦王面前展现了自己的语言智慧，从而小小年纪便当上了一国之相。



二 做智力游戏， 大大增强了我的数学演算能力

数学演算能力，是指学生具有较熟练的演算能力以及解决一些实际问题的能力。科学研究证明，数学演算能力特别突出的孩子，往往具备一定的计算能力和逻辑思维能力，这样的孩子往往更加聪明。小学生的数学演算能力，有一个学习和获得的发展过程，而恰当地开发智力，做智力游戏，能很大程度上提高孩子的数学演算能力。



名人故事

西汉时期的孙宝就用他的数学演算能力帮助大家解决了纠纷。有一天，一个卖油炸馓子的小贩在城里被一个农民撞倒了，馓子掉在地上全都摔碎了，不可能再数清究竟

有多少个了。农民认赔50个馓子的钱，可卖馓子的小贩坚持说总共有300个馓子。

两人争执不下，围观的人也都束手无策。正在这时，京兆尹孙宝途经此处，听说了这件事。他

