



主编 / 方洲

让学习象游戏一样充满乐趣

玩中学

青少年趣味智力题精选

语文趣味智力题

数学趣味智力题

自然科学趣味智力题

世界经典智力题精选



中国城市出版社



主编 / 方洲

玩中学



青少年趣味智力题精选

中国城市出版社

图书在版编目(CIP)数据

玩中学:青少年趣味智力题精选/方洲主编. —北京:中国城市出版社,1999.1

ISBN 7-5074-1099-4/G · 410

I. 玩… II. 方… III. 智力测验-中学-试题 IV. G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 01523 号

编著 方洲 特邀编辑 孙田 李昂

责任编辑	张惠平	
责任设计编辑	张建军	
封面设计	李法明	
出版发行	中国城市出版社	
地址	北京市朝阳区和平里西街 21 号	邮编 100013
电话	84275833	传真 84278264
电子信箱	cncity@peoplespace.net	
经销	新华书店	
印刷	北京集惠印刷有限公司	
字数	351 千字	印张 16.125
开本	850×1168 (毫米)	1/32
版次	1999 年 1 月第 1 版	
印次	2001 年 5 月第 2 次印刷	
印数	10001—12000 册	定价 19.80 元

· 版权所有、翻印必究 ·



前 言

学习本来是一项充满生机、充满乐趣、充满积极挑战的活动,而不是仅仅为了升学、考试而受苦受难的劳役。但是由于体制、师资、社会大环境诸种因素的影响,学校生活紧张枯燥已经成为严重影响青少年身心成长的一大社会问题。所以素质教育成为我国教育界的第一大主题。

基于以上考虑,作者编著了本书。玩与游戏是孩子最基本的成长与生活方式,让学习象玩一样轻松、愉快虽然是一种不可能彻底实现的目标,却是教育工作者最值得为之努力的一种理想。本书的目标是,让青少年在一次次充满刺激的智力“探险”之中充分体会到学习的乐趣。

本书是由各种类型的趣味智力题构成的。本书作者在世界范围的智力成果中精心选择、全面吸收、艰苦创作,力图把本书搞成一部科学性、趣味性,与实用性完美结合的书。这些趣味智力题的最突出特征是:无须高深的各学科公式与定理,就能充分发挥智力的潜能。8岁的孩子能解出来的题,30岁的成人未必解出来。对提高青少年的智力具有最广泛的适应性。这些题涉及语文、数学、物理、化学各学科,还涉及到了最广泛的生活面。作者希望本书既能激发青少年探索世界奥秘的好奇心,也能使其体会到学习各门功课的乐趣。

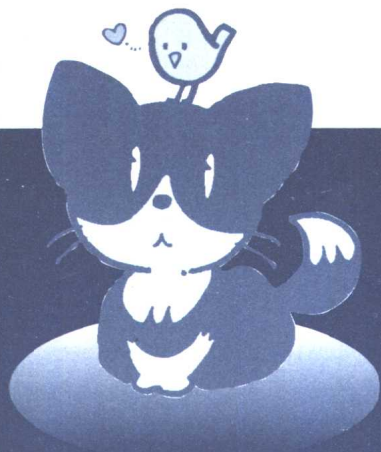
由于智力测验题不需要各学科专门的公式与定理,又有很高的“智力含量”。所以读者面很广,三年级以上的小学生、初中



生、高中生都适合于读。由于本书的各类趣味题是从中国和世界范围的优秀智力题中精选出来的,题目大多对青少年的智力有极强的挑战性,欢迎青少年进入趣味智力题的世界。

编者

一九九九年一月



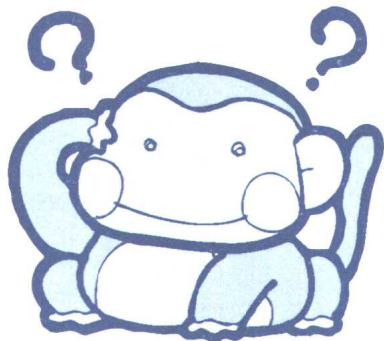
让学习象游戏一样充满乐趣

语文趣味智力题

数学趣味智力题

自然科学趣味智力题

世界经典智力题精选



6220170



目 录

第一章 语文趣味智力题

(一)标点故事

1. 巧用标点	1
2. 谁读得对	1
3. 解缙化险	2
4. 标点助理解	3
5. 老父读信	3
6. 板桥断案	4
7. 一副挽联	4
8. 天下第一长联	5
9. 请解一道数学题	5
10. 祝枝山写春联	6

(二)词语趣题

11. 泰山石碑	6
12. 和珅求匾	7
13. “人”字趣谈	7
14. 巧对苏小妹	7
15. 奇书怪信	8
16. 图画信	8
17. 脸谱名词	9



18. 张怀庆作诗	9
19. 彼浩勒在木牌上添字	10
20. “一”与“半”的区别	10
21. 竺可桢“训”话	11
22. 会意字诀	11
23. 歧义现象	12
24. 文以“妙语”生辉	12
25. 不是比喻	13
26. 读诗写词	13
27. 一个“了”字了得	13
28. 妙用“一”字	14
29. “其情可悯,其罪当诛”	15
30. 颠倒词序	16
31. 而我则相反	16
32. 刮眉毛	17
33. 横看成岭侧成峰	18
34. 作谜破案	18
35. 填字	19
36. 聪明的杨修	19
37. 该不该罚款	20
38. “隐语”拾趣	21
39. 阿三卖药	21
40. 一箭双雕	21
41. 妙用数词	22
42. “微须”风波	23
43. 王安石的“绿”字	23
44. 出奇制胜	24
45. 棉里藏针	25
46. 打字寄情	25
47. 情感共鸣	25



48. 故事成语·····	26
49. 同音词的误会·····	26
50. 百担榆柴·····	27
51. 解解元·····	27
52. 乐乐乐·····	28
53. 相国之妻·····	28
54. 巧记圆周率·····	28
55. “行行行”怎么读·····	29
56. 读 hào 还是 hǎo ·····	30
57. 你会念吗·····	30
58. 补半句·····	30
59. 象声词填空·····	31
60. 读错了姓·····	31
61. 这是什么字·····	32
62. “绝妙好辞”·····	33
63. 故意写错字·····	33
64. 巧加一字·····	34
65. 变字·····	34
66. 猜猜看·····	35
67. 谁是冠军·····	35
68. 字谜·····	36
69. 字谜·····	36
70. 填字·····	36

(三) 成语中的智慧

71. 方位词成语·····	37
72. 成语一条龙·····	37
73. 看图猜成语·····	38
74. 填成语·····	39
75. 俏皮的语言·····	39



76. 看图猜成语	40
77. 数字成语	40
78. 成语游戏	41
79. 组成语	44
80. 看图猜字	44
81. 看图猜字	45
82. 生肖与成语	46
83. 幽默的成语	46
84. “5”字中的成语	47
85. “千”字成语	48
86. 巧填成语	48

(四)诗词趣题

87. 一首绝妙的回文词	49
88. 苏小妹的考题	49
89. 环绕回曲的语句	50
90. 重组回文诗	51
91. 回文趣话	51
92. 回文	51
93. 李白和杜甫写诗秘诀	52
94. 诗句填色	52
95. 诗句填动物	53
96. 诗中柳	54
97. “过河卒子”的命运	55
98. 移花接木	55
99. 巧用典故制趣谜	56
100. 一点三句	56
101. 诗·小小剧本·词	57
102. 最佳安排	58
103. 诗中珍品——诗体谜	58



104. 巧改对联	59
105. 巧读对联	60
106. 巧对人名	60
107. 解缙撰联戏财主	61
108. 鲁迅巧对奇联	61
109. 妙用对偶	62
110. 对联隐括生平	63

(五)生活里的语言与逻辑

111. 钥匙在哪里	64
112. 智取情报	64
113. “0”的内涵	65
114. 巧译情报	65
115. 谁说假话	66
116. 考华佗	66
117. 头上有角	67
118. 此话倒也有理	67
119. 庄子的辩术	68
120. 以其人之道还治其人之身	68

第二章 数学趣味智力题

1. 计算水果数量	69
2. 算面积	69
3. 老虎和狐狸算帐	69
4. 米老鼠和唐老鸭	70
5. 有趣的数字	70
6. 阿那尔汗摘葡萄	71
7. 这只表快多长时间(你能帮他吗)	71
8. 四架天平	71



9. 现在几点	72
10. 金丝猴的数学题	72
11. 阿里巴巴找财宝	73
12. 方法合理吗	73
13. 丁丁梦游数字城	74
14. 拨快闹钟	74
15. 剪纸高手	74
16. 天气反常	75
17. 伯爵和农民	75
18. 廉价石英表	76
19. 新型跑道	76
20. 希望小学校址	76
21. 谁会赢	77
22. 你猜到了吗	77
23. 掘井赚钱	78
24. 谁说的对	78
25. 准确时间	78
26. 晶晶捐款	79
27. 手表快了几分钟	79
28. 12 间小屋	79
29. 这个数字是多少	79
30. 家有多远	80
31. 尽职的民警	80
32. 车内有多少人	80
33. 分奶牛	81
34. 几级台阶	81
35. 推推看	81
36. 墓志铭	82
37. 迎新村	82
38. 何日能见面	83



39. 重新排列	83
40. 古代壁画	83
41. 巧移八阵图	84
42. 大扫除	84
43. 数钱妙法	84
44. 鲁西西整队	85
45. 破译算式	85
46. 他俩多大了	86
47. 数学考试	86
48. 魔术师的奥妙	86
49. 什么关系	87
50. 节省彩绸	87
51. 罗素的问题	88
52. 大辞典有多少页	88
53. 古老的算式	88
54. 怎样保持平衡	89
55. 正确的判断	90
56. 巧思妙解	90
57. 切口的形状	90
58. 你能猜出答案吗	91
59. 班委的座次	91
60. 钟表的学问	92
61. 你知道其中道理吗	92
62. 高斯的办法	92
63. 比较重量	93
64. 分糖	93
65. 除式中商为多少	93
66. 如何使总容量相等	94
67. 羊兔赛跑	95
68. 缺画的图书	95



69. 李白打酒	95
70. 割草	95
71. 这个数是多少	96
72. 分酒	96
73. 填空	96
74. 求宝塔各层的梯级数	97
75. 有多少人参加春游	97
76. 算家畜	98
77. 苏步青的答案	98
78. 计算动物数量	98
79. 三只钟摆	99
80. 他该怎样过关	99
81. 纸牌上的数字	99
82. 共有多少只蚂蚁	100
83. 警察的疑问	100
84. 它们代表什么数字	100
85. 精通数学的商人	101
86. 聪明的小青	101
87. 数学老师的话可信吗	101
88. 念珠有多少颗	102
89. 猴子分桃	102
90. 棋子如何移动	102
91. 算子弹数	102
92. 如何摆放	103
93. 试试看	103
94. 摔坏的手表	103
95. 剪掉一角的长方形	103
96. 木星人的计算方法	104
97. 岳飞阅兵	104
98. 如何布置彩旗	104



99. 排排看	105
100. 有多少人参加宴会	105
101. 算无理数之和	105
102. 英语算式	106
103. 巧妙填数	106
104. 在火星上的年龄	106
105. 有趣的车号	107
106. 船费多少钱	107
107. 迷路的人	107
108. 算算他们多大了	108
109. 时间紧张	108
110. 切蛋糕	108
111. 晚会奖品	109
112. 八个数字	109
113. 老者多大了	109
114. 寒山寺有多少和尚	110
115. 船长的怪题	110
116. 猴子的问题	110
117. 数学王子巧解题	111
118. 三兄弟的职业	111
119. 怎样安装电梯	112
120. 谁的苹果多	112
121. 诗人生于何年	112
122. 两粒豌豆	113
123. 算棋子	113
124. 他是怎样秤的	113
125. 奇妙的雪花	114
126. 算年龄	114
127. 奥秘在哪儿	115
128. 补数字	115



129. 葛朗台锉铁丝	115
130. 数三角形	116
131. 卡片游戏	116
132. 怎样增加火柴	116
133. 这可能吗	117
134. 谁说的有道理	117
135. 拼图	117
136. 秦始皇的防线	118
137. 火柴拼图	118
138. 古怪的时钟	118
139. 填数字	118
140. 突发奇想	119
141. 酒与瓶如何分	119
142. 能退多少钱	120
143. 帮帮张飞	120
144. 组合数字	120
145. 巧伐树	120
146. 分苹果	121
147. 小木匠的难题	122
148. 求车速	122
149. 钉画	122
150. 水果算式	123
151. 看图回答	123
152. 拼图	124
153. 被墨水染黑的数字	124
154. 填数游戏	124
155. 选积木	125
156. 找答案	126
157. 小岛面积	126
158. 用线分图	127



159. 相遇的两列火车	127
160. 鸡有多重	127
161. 分图	128
162. 火车有多长	128

第三章 自然科学趣味智力题

(一) 物理趣味智力题

1. 济公修塔	129
2. 确定转向	129
3. 电杆木被烧焦	130
4. 什么方向	130
5. 小溪潺潺	130
6. 手电怎么能亮	131
7. 闪电与雷声	131
8. 聪明的小猴子	132
9. 台灯的位置	132
10. 透过玻璃的阳光	133
11. 树叶不能烧	133
12. 摔跤	133
13. 小李拍照	133
14. 火灾和瓶子	134
15. 多变的埃菲尔铁塔	134
16. 走钢丝	134
17. 生鸡蛋和熟鸡蛋	135
18. 田野里的凳子	135
19. 三种钉子	136
20. 内外有因	136
21. 搬家	136