

YOUQUDEHUOCHAIYOUXI



有趣的火柴游戏

◎谢大文 编著◎

明天出版社

有趣的火柴游戏

谢大文/编著

明天出版社

有趣的火柴游戏

谢大文/编著

*

明天出版社出版

(济南经九路胜利大街)

山东省新华书店发行 山东新华印刷厂临沂厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 5.5印张

1999年5月第1版 1999年5月第2次印刷

印数 7001—11000

ISBN7-5332-3012-4

G·1569 定价 8.00 元

前言

有趣的火柴游戏

拼排火柴杆,是我国民间喜闻乐见而又简单朴实的小游戏项目。它不拘场合、不需设施,甚至不花分文,人们利用茶余饭后、工间休息的片刻闲暇,或在乘坐车、船等较长的旅途空隙,拿出随身常备的火柴,或独自或偕同伴共同玩几式拼排火柴杆的小游戏,可以丰富生活内容,调节生活节奏,增加生活情趣。这种小游戏,由于具有较强的趣味性、知识性和测试性,像猜谜语一样,可以引导人们在知识的海洋里驰骋,因而尤其受到广大儿童的喜爱。它寓教于乐,玩中求知,是诱导儿童开发智力、增长知识的一种较好的途径。编入本书的8集136个火柴游戏,除了献给爱好此道的读者外,还可以作为学前儿童

和小学生的课外读物,希望得到广大读者,尤其是幼儿园、小学的老师和小朋友们的喜爱,并在智力开发中起到一点微小的作用。

编入本书的火柴游戏,约有 $\frac{1}{3}$ 是从有关书籍、报刊中收集整理的,有 $\frac{1}{3}$ 是从其他智力游戏中改编引入的,还有 $\frac{1}{3}$,是自创新编的。不论是新编和改编,在编作过程中都注意按照开发儿童智力的要求,既讲求趣味性和知识性,更讲究科学性和现实性。但由于自己知识和水平有限,不周和错误之处,在所难免,希望得到广大读者的批评指正。

编著者

目录

有趣的火柴游戏

第1集 奇妙组字

1. 增添 2 根直杆	3
2. 增添 3 根直杆	4
3. 5 横加 3 直	5
4. 减掉 2 杆	6
5. 分田组字(一)	7
6. 分田组字(二)	8
7. 移 3 拆品	9
8. 移 4 拆品	10
9. 7 杆 2 移	11
10. 5 杆 2 移	12

11.	6 杆动 1	13
12.	6 杆动 2	14
13.	8 杆动 3	15
14.	组品字	16
15.	5 杆排 1 米和 8 杆排 1 公里	17
16.	英语问答	18

第 2 集 数术寻趣

17.	3 杆求 1	21
18.	求 100	22
19.	植树模型(一)	23
20.	植树模型(二)	24
21.	9 树 8 行	25
22.	9 树 10 行	26
23.	想不到的提问	27
24.	哪 5 个数码	28
25.	奇怪的 3 组数 字	29
26.	怎样调换	30
27.	移动哪 2 根	31

28.	只动 1 根	32
29.	8 行同和	33
30.	古算题(一)	34
31.	古算题(二)	35
32.	难找的 3 个数 码	36
33.	错对辩	37
34.	错在哪里	38

第 3 集 戏弄棱角

35.	2 角变 4 角	43
36.	3 方 3 角	44
37.	怎么拼排	44
38.	9 杆 3 菱	45
39.	2 个五角星	46
40.	爱迪生解难题	47
41.	难拼的图	48
42.	18 个三角形	49
43.	1 箭变 8 角	50
44.	难解的问题	51
45.	9 杆 7 变	52

46.	6 加 6	53
47.	保留 3 个三角 形	54
48.	逐步减少三角 形	55
49.	增加梯形	56
50.	留下 6 个三角 形	57

第 4 集 智拼方正

51.	5 方变 4 方	61
52.	3 图同形	62
53.	难摆的 5 个正 方形	63
54.	变 6 方	64
55.	9 杆组 6 方	65
56.	4 方变 3 方	66
57.	怎样变 6 方	67
58.	11 杆拼 11 方	68
59.	4 变 3 的学问	69
60.	9 方变 5 方	70

61.	怎样变 25 方	71
62.	5 田 3 分	72
63.	奇妙的课题	73
64.	只留 2 方	74
65.	“弓”形变方形	75
66.	螺旋变方形	76
67.	巧分 4 块	77
68.	不留 1 方	78
69.	巧移八阵图	79
70.	陈景润解题	80
71.	怎样减	81
72.	巧增方形	82
73.	逐步缩小面积	83
74.	8 杆组方 11 种	84

第 5 集 巧变图形

75.	钓鱼钩嘴	89
76.	东飞的燕子	90
77.	小猫吃鱼	91
78.	移球	91
79.	改向东开	92

80.	小猪调头	93
81.	老牛转向	94
82.	塔影	95
83.	搬桌椅	96
84.	平房变楼房	97
85.	繁简指路箭	98
86.	房树换位	99
87.	小树变房屋	100
88.	西奔变东跑	101
89.	横窗改方窗	102
90.	花变2则	103
91.	平面变立体	104
92.	保持3:1	105
93.	重建羊栅	106
94.	3家分地	107

第6集 算题破解

95.	改算题	111
96.	毛病在哪里	112
97.	火柴杆的算式	113
98.	动1根(一)	114

99.	动 1 根(二)	115
100.	动 1 根(三)	116
101.	动 1 根(四)	117
102.	增添 1 根	118
103.	减掉 1 根	119
104.	既错又对的算 式	120
105.	4 种类型的 5 道算题	122

第 7 集 杂耍揭秘

106.	怎样摆放	125
107.	怎样移动	126
108.	3 杆架桥	127
109.	巧抽底杆	128
110.	提 1 带 3	129
111.	排 8 方	130
112.	直立火柴杆	131
113.	计提方框	132
114.	检看投诉箱	133
115.	巧变五星	134

116.	巧提火柴群	135
117.	水中操练	136
118.	拼 5 对	137
119.	改变排列	138
120.	组六角形	139
121.	12 个直角	140
122.	争抢 30	141

第 8 集 智能测评

123.	几种排法	147
124.	寻方觅角	148
125.	背面的样式	149
126.	留 4 方	150
127.	4 杆增 5 方	151
128.	3 分六角形	152
129.	连 8 点	153
130.	数学题：求 1	154
131.	有几个正方形 (一)	155
132.	有几个正方形 (二)	156

133. 有几个正方形

(三)

157

134. 各有几个

158

135. 数三角形

159

136. 找 4 种图形

160

第 1 集

奇妙组字

1. 增添 2 根直杆

在 4 根横排的火柴杆上, 请加上 2 根直排的火柴杆, 组成一个汉字。

用此法你能排出 3 个字吗?



(答案见下页)

每个游戏项目, 答案一般在次页。希望你尽量不要急于看答案, 而首先要用自己灵活的大脑去思考分析, 并动手拼排求证。自己得出结论之后, 再与答案对照, 这样才更有兴味, 也更有助于智力开发。