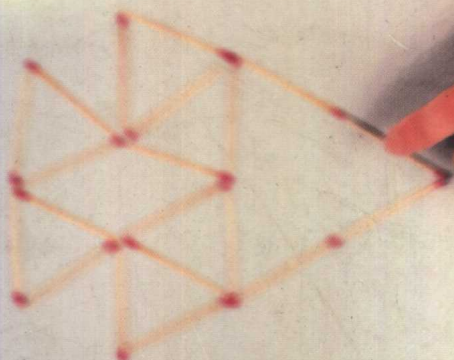




玩家丛书

W A N J I A C O N G S H U

百变火柴棒

W A N J I A C O N G S H U

SHANGHAI WENHUA CHUBANSHE

化 出 版 社

上 海 文

俞一明
陆忠甫
曾文

.2

2

G898.2

Y812

俞一明 陆忠甫 曾文

百变火柴棒

SHANGHAI WENHUA CHUBANSHE

上海文化出版社

887294

图书在版编目(CIP)数据

百变火柴棒/俞一明,陆忠甫,曾文. - 上海:上海文化出版社,
2001.2 重印

(玩家丛书)

ISBN 7-80646-200-7

I.百… II.①俞… ②陆… ③曾… III.火柴-智力游戏
IV.G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 17760 号

责任编辑:余桂英

封面设计:官超

百变火柴棒

俞一明 陆忠甫 曾文

上海文化出版社出版、发行

上海绍兴路74号

电子邮件:csbcm@public1.sta.net.cn 网址:www.sbcm.com

新华书店经销

上海港东印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 7.5 插页 1 图、文 224 面

2000 年 9 月第 1 版 2001 年 2 月第 2 次印刷

印数:5,501—9,600 册

ISBN 7-80646-200-7/G·278

定价:10.00 元

编 者 的 话

小小火柴棒,也能用来进行一系列新颖有趣的智力游戏,它能启迪人的智力、增进知识才能;它能丰富读者的业余生活,陶冶人们的情操。

组排火柴棒,在我国民间广为流传,是简单而易普及的小游戏,它不拘场合,不需设施,人们只要身边携一小盒火柴(或用牙签、游戏棒代替),就可利用茶余饭后、工间休息的片刻闲暇,或独自或偕伴进行火柴棒游戏了。

《百变火柴棒》为“玩家丛书”中的一种,该书由 198 则智力游戏和小制作组成,全书设有文字、算式、几何、等分、图案、趣题、制作七个大类,内容所涉猎的知识层面广泛,特别适合青少年阅读益智。

《百变火柴棒》如能给读者在学习上有所帮助,在工作中带来益处,在生活里增添欢乐,我们则不胜荣幸。鉴于水平有限,本书不足和错误之处,在所难免,敬请广大读者批评指正。

编者的话	(1)
------------	-----

一、文字

1. 拼字	(1)(156)
2. 对称图案	(2)(156)
3. 新年好	(3)(157)
4. “杯”变“猫”	(3)(157)
5. 变字母	(4)(157)
6. 找规律	(5)(158)
7. 您好	(6)(158)
8. 化数为字	(6)(159)
9. 旅游城	(7)(159)
10. 正月	(8)(159)
11. 著名大夫	(8)(160)
12. “六一”	(9)(160)
13. 组影名	(10)(160)
14. 字变拼音	(11)(161)

15. 图案变字	(11)(161)
16. 一个省名	(12)(161)
17. 思想家名	(13)(162)
18. 字母变剧名	(13)(162)
19. 组拼“元旦”	(14)(162)
20. 童话作家名	(15)(163)
21. 五一劳动节	(15)(163)
22. 化正方形为省名	(16)(163)
23. 一句成语	(17)(164)
24. “丑”变“八五”	(17)(164)
25. 英语短句	(18)(164)
26. 体操明星	(19)(165)
27. 故事片名	(19)(165)
28. 两个品字	(20)(165)
29. 文学家名	(21)(166)
30. 两 A 变四 A	(21)(166)
31. 足球名将	(22)(166)
32. 书画家名	(23)(167)
33. 变字	(23)(167)
34. 市名	(24)(167)
35. 中药名	(25)(168)
36. 化正方形为地名	(25)(168)
37. 至少用几根	(26)(168)
38. 国家名	(27)(169)
39. 英语单词	(27)(169)
40. 植物学家名	(28)(169)

二、算式

- 41. 荒谬的算式 (30)(170)
- 42. 怎样列算式 (31)(170)
- 43. 合理的算式 (32)(170)
- 44. 该怎么移 (32)(171)
- 45. 解“ x ” (33)(171)
- 46. 计算器 (34)(171)
- 47. 移得巧 (35)(172)
- 48. 添一根 (35)(172)
- 49. 字母变数 (36)(172)
- 50. 巧变等式 (37)(173)
- 51. 分数运算 (38)(173)
- 52. 最少移几根 (38)(174)
- 53. 如何移一根 (39)(174)
- 54. 古怪的算式 (40)(174)
- 55. 两种移法 (40)(175)
- 56. 同一个答案 (41)(175)
- 57. 连环算式 (42)(175)
- 58. 左右移动 (42)(176)
- 59. 并列的算题 (43)(176)
- 60. 改错题 (44)(176)
- 61. 求千年 (44)(177)
- 62. 有趣的算式 (45)(177)
- 63. 99 算题 (46)(178)
- 64. 不等式变等式 (46)(178)
- 65. 一题三解 (47)(178)

66. 乘法运算	(48)(179)
67. H 等式	(48)(179)
68. 一题连解	(49)(179)
69. “1988”	(50)(180)
70. 原封不动	(51)(180)
71. 六一儿童节	(51)(181)
72. 等式仍然成立	(52)(181)
73. 变换等式	(53)(181)
74. 连等式	(53)(181)

三、几何

75. 6 个正方形	(55)(182)
76. 面积之半	(56)(182)
77. 不重叠的正方形	(56)(182)
78. 6 个三角形	(57)(183)
79. 巧增正方形	(58)(183)
80. 对称图形	(59)(184)
81. 怎样添	(60)(184)
82. 3 个变 2 个	(60)(184)
83. 扩大面积	(61)(185)
84. 5 个变 7 个	(62)(185)
85. 增方形	(62)(185)
86. 减少面积	(63)(186)
87. 等边三角形	(64)(186)
88. 变形增数	(64)(186)
89. 减去一个正方形	(65)(187)
90. 增加一个三角形	(66)(187)

91. 螺旋式图形	(66)(187)
92. 6 变 4	(67)(188)
93. 二比一	(68)(188)
94. 三比一	(69)(189)
95. 8 根火柴摆图形	(69)(189)
96. 9 根火柴组图形	(70)(189)
97. 10 根火柴摆图形	(71)(190)
98. 5 顶 12	(72)(190)
99. 9 根火柴巧变图形	(72)(190)
100. 面积不变	(73)(191)
101. 破方阵	(74)(191)
102. 奇妙的计算	(75)(191)
103. 多变正方形	(76)(192)
104. 3 种图形	(77)(192)
105. 巧妙的图形	(77)(192)
106. 谜连谜	(78)(193)
107. 增与减	(79)(194)
108. 变化多端的三角形	(80)(194)
109. 没有三角形和四边形	(81)(194)
110. 变菱形	(82)(195)
111. 排正方形	(82)(195)
112. 面积最大和最小	(83)(196)
113. 变出两个菱形	(84)(196)
114. 化不同为相同	(85)(196)
115. 全等三角形	(86)(197)

四、等分

116. 梯形分割	(87)(197)
117. 分田地	(88)(197)
118. 4个变3个	(89)(198)
119. 等分为二	(89)(198)
120. 布阵	(90)(199)
121. 1A变3B	(91)(199)
122. 等分“田”字形	(91)(199)
123. 巧取火柴	(92)(200)
124. 数字相同	(93)(200)
125. 面积相等形各异	(94)(200)
126. 均分花坛	(94)(201)
127. 三种等分	(95)(201)
128. 化三角形为梯形	(96)(202)
129. 移动正方形	(96)(202)
130. 等分的难题	(97)(202)
131. 图形变字母	(98)(203)
132. “H”套H	(99)(203)
133. 同形同等	(99)(203)
134. 等分“T”形	(100)(204)

五、图案

135. 鱼接吻	(102)(204)
136. 调整天平	(103)(204)
137. 摆好桌椅	(103)(205)
138. 移动大树	(104)(205)
139. 倒酒	(105)(205)
140. 火车转向	(105)(206)

141. 动物之家	(106)(206)
142. 减少三角形	(107)(206)
143. 牛头朝东	(108)(207)
144. 平房变楼房	(108)(207)
145. 容器之比	(109)(208)
146. 椅子	(110)(208)
147. 消灭苍蝇	(111)(208)
148. 鲫鱼变鳊鱼	(111)(209)
149. 蝴蝶和小猫	(112)(209)
150. 蝙蝠	(113)(209)
151. 杯变房	(113)(210)
152. 鱼变蝴蝶	(114)(210)
153. 两颗五星	(115)(211)
154. 小屋变成正方形	(115)(211)
155. 一举成方	(116)(211)
156. 倒转酒杯	(117)(212)
157. 花瓶变四边形	(118)(212)
158. 金钥匙	(119)(212)

六、趣题

159. 8 变 9	(120)(213)
160. 找到赝品	(121)(213)
161. 是否相等	(121)(213)
162. 10 种三角形	(122)(214)
163. 巧变“88”	(123)(214)
164. 搭桥	(123)(214)
165. “拉长”火柴	(124)(215)

166. 找规律	(125)(215)
167. 平分火柴	(125)(215)
168. 吹火柴盒	(126)(216)
169. 走走停停的火柴	(127)(216)
170. 架桥	(128)(217)
171. 撑起火柴	(129)(217)
172. 书上立火柴	(129)(217)
173. 摆数字	(130)(218)
174. 推理	(131)(218)
175. 扩大一倍	(131)(218)
176. 折断火柴	(132)(219)
177. $30 - 10 = ?$	(133)(219)
178. 哪个先掉下	(134)(220)
179. 巧提方形	(134)(220)
180. 杯上架桥	(135)(220)
181. 1 根托几根	(136)(221)
182. 5 个 X	(137)(221)
183. 肥皂推“小船”	(137)(222)
184. 请币入瓶	(138)(222)
185. 心算面积	(139)(222)
186. 天平能否平衡	(139)(222)
187. 火柴代数	(140)(223)
188. 哪个面积大	(141)(223)

七、制作

189. 小甲虫	(143)
190. 蟹	(144)

191. 小象	(145)
192. 沙发	(146)
193. 小轿车	(148)
194. 潜望镜	(149)
195. 录像机	(150)
196. 动物和人	(152)
197. 弹射飞机	(153)
198. 诱捉蟑螂盒	(154)

一、文 字

1. 拼 字

这个图形是由 3 根火柴拼成的。现在，再给你 2 根

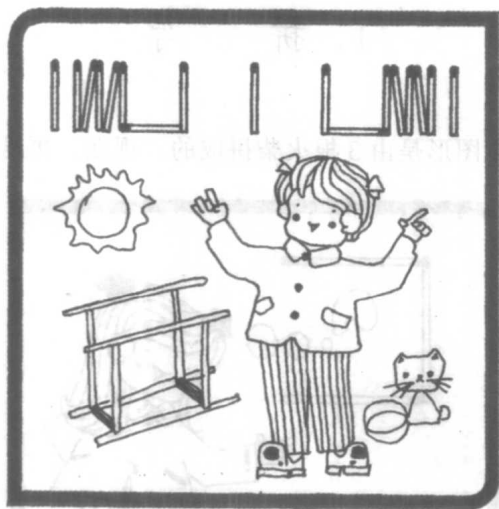


火柴,请你在原有的图形上拼出一些中文字来。你能够拼出几个?

注意:不能改变原有图形的形状。

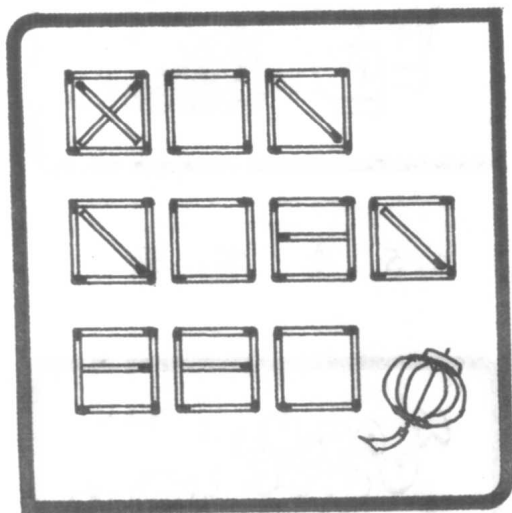
2. 对 称 图 案

这是一个用火柴组成的轴对称图案。请你移动其中的 2 根火柴,使它变为一个著名体操运动员的名字。



3. 新 年 好

这里的正方形、长方形和三角形都是用火柴组成的。
请你从中拿掉 20 根,使它们变为“新年好”3 个字的汉语拼音。



4. “杯” 变 “猫”

图中是用 14 根火柴组成的杯子的英语单词 CUP。
现在请你移动其中的 3 根火柴,使它变为猫的英语单词。



5. 变 字 母

