

玩

柴

棒



陕西旅游出版社

金苹果口袋丛书

玩火柴棒

金苹果创意小组 编

陕西旅游出版社

(陕)新登字 012 号

金苹果口袋丛书

玩火柴棒

策 划 ☐ 邹 笛

编 者 ☐ 金苹果创意小组

责任编辑 ☐ 薛 放

封面设计 ☐ 西安龙源文化传播公司

出版发行 ☐ 陕西旅游出版社

经 销 ☐ 新华书店

制 作 ☐ 金苹果工作室

印 刷 ☐ 空军西安印刷厂

版 次 ☐ 2000 年 10 月第 1 版 第 1 次印刷

开 本 ☐ 850 × 1168 毫米 1/48

印 张 ☐ 4

印 数 ☐ 1-10000

定 价 ☐ 8.00 元

ISBN7-5418-1093-2/G · 268

版权所有 翻印必究

目 录



椅 子	1
空中楼阁	3
倒垃圾	5
变幻的三角形	7
胜利勇士	9
求 证	11
成双成对	13
5个变3个	15
上下颠倒	17
组 合	19
巧 变	21
主宾之间	23
时 钟	25
寻 找	27
划分土地	29
每次移两支	31
躲 避	33
拼 字	35

目 录



复杂的三角形	37
俯视与仰视	39
可怜的小猪	41
雨 伞	43
排列三角形	45
分配土地	47
思考的飞跃	49
6 加 5 等于 9?	51
燃烧的火柴	53
车 库	55
排 列	57
改建房屋	59
阳光充足的公寓	61
东南西北	63
列算式	65
牵一发而动全身	67
斟 酒	69
搭猪舍	71

目 录



巧妙摆法	73
大脑的弹性	75
辨方向	77
8支与干支	79
增加一倍	81
黑白分明	83
缩小面积	85
拼字	87
改错	89
正方形变长方形	91
减少方格	93
魔术四方形	95
6个变3个	97
缩小面积	99
4个变5个	101
五角星	103
鱼变鱼骨	105
燕子南飞	107

目 录



鱼儿上钩了	109
变水果	111
鱼	113
改造车库	115
“6”与“30”	117
摆一摆	119
巧用两支火柴	121
反正都一样	123
小狗	125
山水	127
造字游戏	129
左右相等	131
合二为一	133
列算式	135
教堂变寺庙	137
众人植树	139
运动健将	141
六格宫组字	143

目 录



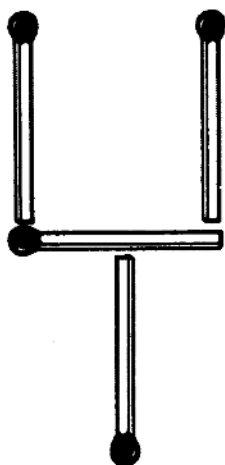
测量心跳	145
魔术：漂浮的鸡蛋	147
卡车掉头	149
脑筋急转弯	151
组字	153
改变方向	155
铁路道口	157
爱神之箭	159
无影无踪	161
5 厘米与 1 公里	163
奇妙的变字	165
拆房子	167
酒杯与房屋	169
太阳与葵花	171
办喜事	173

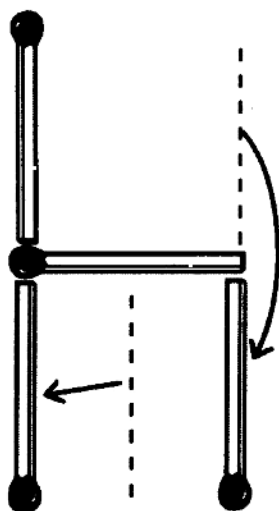
椅

子



爱清洁讲卫生是一种美德。下图所示是一只簸箕，如果你打扫庭院有些累了，请移动一根或两根火柴棒，让这只簸箕变成一把椅子，坐下休息休息吧。

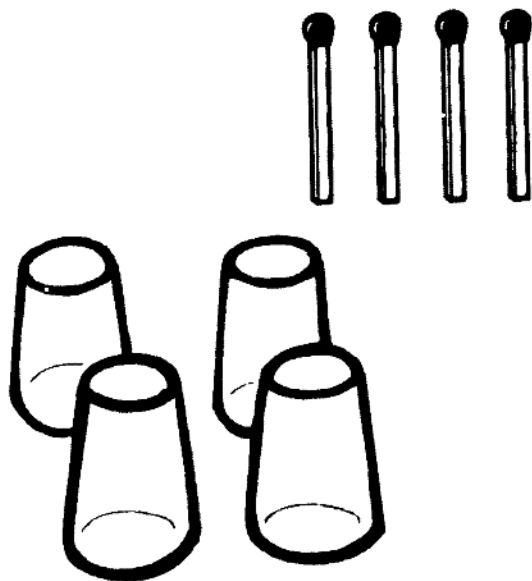




空中楼阁



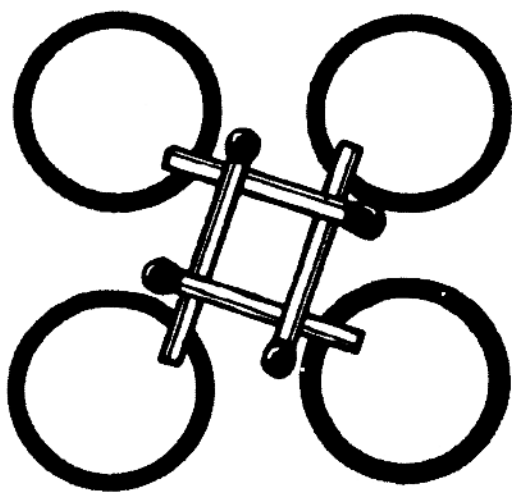
欲将4支火柴棒同时放在4个玻璃杯上，并且只能将每支火柴棒的二分之一放在每个玻璃杯上。





首座：

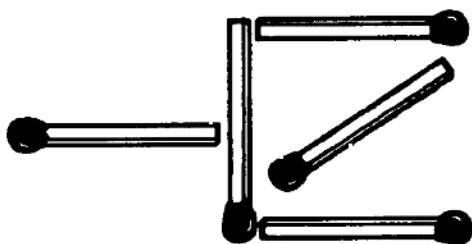
1997年12月15日，首座“香港科学馆”正式开幕。



倒垃圾



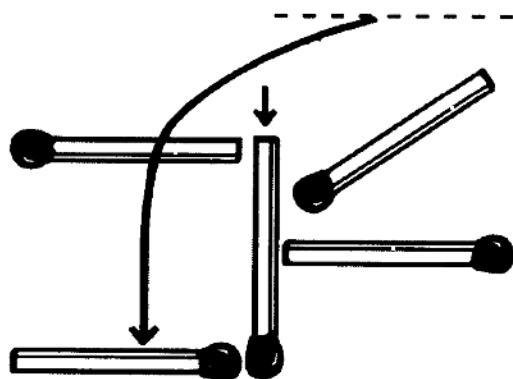
请移动两根火柴棒，将簸箕里的垃圾倒掉。





百发：

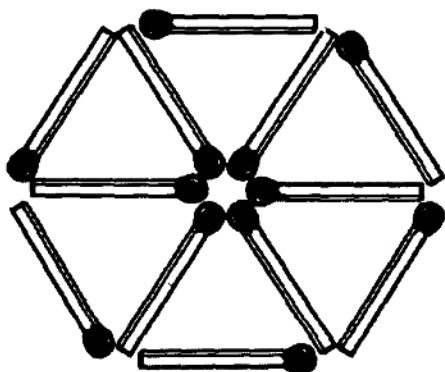
1. 将火柴摆成“百”字形状，如图1所示。

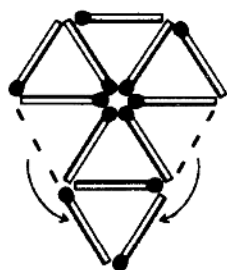


变幻的三角形

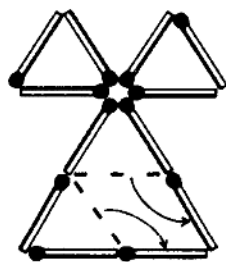


用12根火柴棒，可以拼成如下图所示之正三角形6个。如果（1）只移动两支火柴棒，使其变成5个三角形；（2）在变化1的基础上移动4支火柴棒，使其成为3个三角形；（3）再移动两根火柴棒，使其变成4个三角形；（4）在变化3基础上，移动4根火柴棒，使其变为两个三角形。

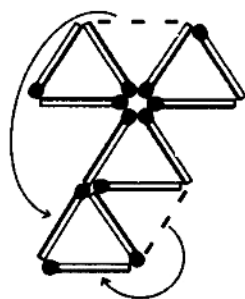




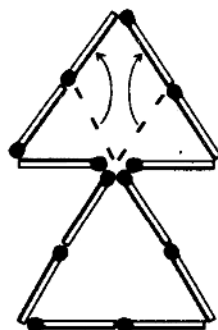
(1)



(2)



(3)



(4)

胜利勇士



请看下面这幅图。16根火柴棒放在如图所示的方格内，请你移动这些火柴棒，最终8号火柴棒将“战胜”所有火柴棒而成为胜利勇士。移动这些火柴棒的条件如下：（1）只可上下左右移动，不能斜移；（2）像玩跳棋一样，被移动的火柴须跳过相邻之火柴棒，进入空格，同时被越过的火柴棒“死亡”出局。

