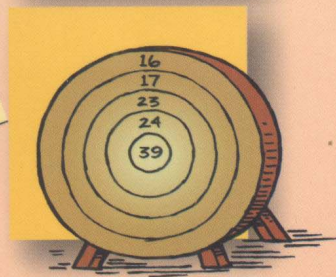
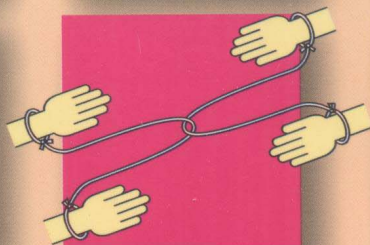
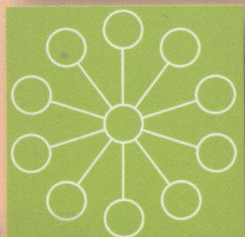
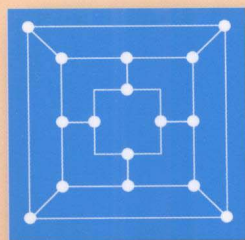
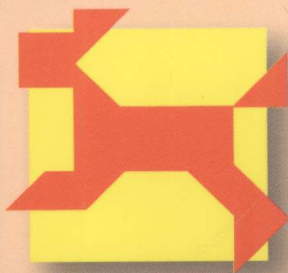
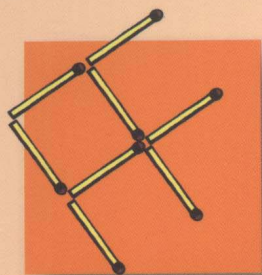


Fabulous Fun
with
Puzzles
趣味谜题

[美] 约瑟夫·李明 著 黄 华 译



世界图书出版公司

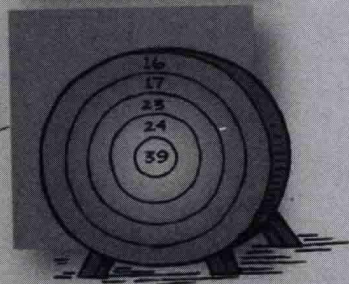
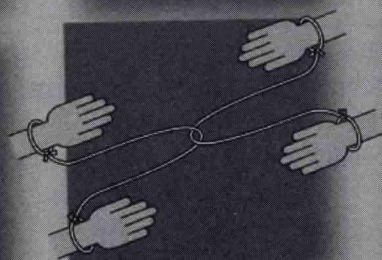
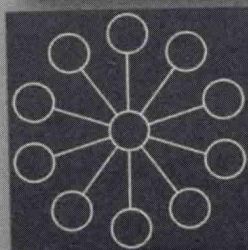
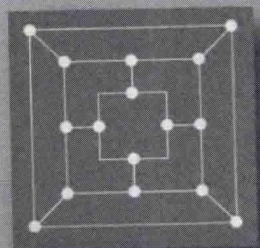
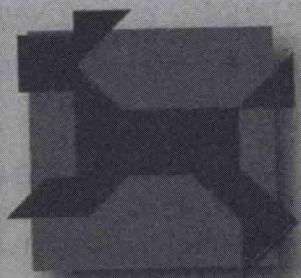
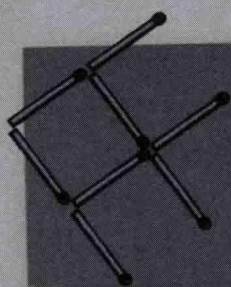
Fabulous Fun

with

Puzzles

趣味谜题

[美] 约瑟夫·李明 著 黄 华 译



世界图书出版公司

上海·西安·北京·广州

图书在版编目(CIP)数据

趣味谜题/(美)李明(Leeming, J.)著;黄华译.—上海:上海世界图书出版公司,2010.3

ISBN 978-7-5100-1848-0

I. ①趣… II. ①李… ②黄… III. ①智力游戏 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第013087号

Copyright © 2008 TIME INC. HOME ENTERTAINMENT.

Simplified Chinese edition published by arrangement with Shuyi Publishing.

趣味谜题

[美]约瑟夫·李明 著 黄华 译

上海世界图书出版公司 出版发行

上海市广中路88号

邮政编码 200083

上海出版印刷有限公司印刷

如发现印刷质量问题,请与印刷厂联系

(质检科电话:021-56723397)

各地新华书店经销

开本:890×1240 1/32 印张:6.75 字数:250 000

2010年3月第1版 2010年3月第1次印刷

印数:1-6 000

ISBN 978-7-5100-1848-0/G·135

图字:09-2009-717号

定价:19.00元

<http://www.wpcsh.com.cn>

<http://www.wpcsh.com>

前言

好的谜题能让人兴致勃勃,沉醉其中,很少有其他精神娱乐形式有这样的魅力了。想要解开谜题,专注力、想象力、逻辑力、联想力都是不可或缺的因素。每一道题都是新的测试、新的游戏,它能为你带来乐趣,如果在朋友间传递、交流,则可成为更多人的兴趣或娱乐。

对许多人而言,谜题为他们提供了一个出口,使得日常生活中被封闭的聪明才智有了用武之地。谜题为人们打开了一个全新而又不同的世界,徜徉在其中,可以与已经解开这些曲折谜题的新老智者进行智力的角逐。缘于自身的特性,每道谜题都是一项挑战,成功破解后那种强烈而又值得的满足感不亚于赢得了一场竞技比赛的胜利。

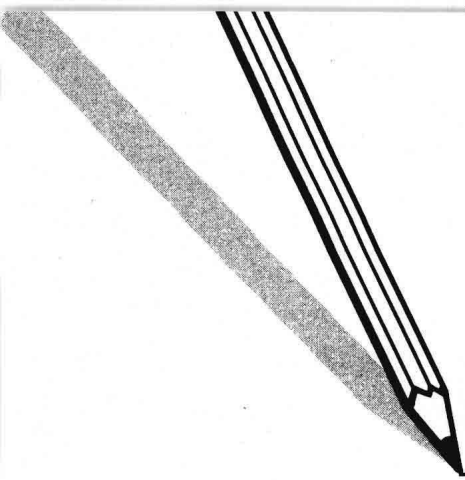
——约瑟夫·李明

1946年,约瑟夫·李明撰写了《趣味谜题》,第二年,《趣味谜题Ⅱ》问世。半个多世纪后的今天,这两本经典的图书已被修订组合成为你们手中的这一本新书。

书中各种内容,各种难度的挑战应有尽有。你能找到已被人遗忘的经典之作和原创之作,幽默之作和逻辑之作,容易之作和高难之作。正当你以为已经抓住了约瑟夫·李明谜题的各种面貌时,新的难点又将会横在眼前。准备好继续困惑、欣喜与惊叹吧。

.....

约瑟夫·李明生于1897年,曾作为美国国务院的一名信息官员在缅甸和阿富汗工作。同时他也是一位作家,擅长撰写儿童读物以及海事、宗教方面的书籍。除了广受欢迎的“趣味系列”之外,他还写过《二战英勇之舰》、《图话白宫》、《战舰与货船》和《瑜伽与圣经》。晚年他都是在印度的旁遮邦普度过的。1968年,他在英格兰的福克斯通逝世,享年71岁。



目 录

前言	II
第一章 火柴棒谜题	1
第二章 头脑风暴谜题	21
第三章 数字谜题	51
第四章 硬币谜题	67
第五章 纸笔谜题	81
第六章 数学谜题	105
第七章 剪拼谜题	135
第八章 其他谜题	157
答案	162

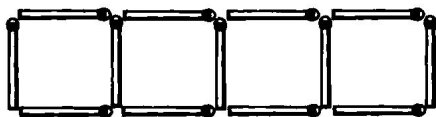
火柴棒

谜题

1

“match”的由来

这是最古老的谜题之一,但是现在很多人并不知道,因为它有一个出奇不意的答案。将13根火柴放在桌上拼成4个正方形,拿去1根,再移动其他3根,拼成的单词正好能说明“match”的由来。



2

3个正方形

将2根火柴棒拦腰折断,与4根完整的火柴棒一起放在桌上,将这四短四长的8根火柴棒拼成3个相等的正方形。

3

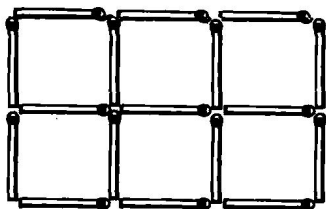
6加5等于9

这个谜题的解答对于熟悉“火柴数学”的人来说也许是简单的,但它可以迷惑许多不具备这类知识的人。桌上有6根火柴棒,请尝试加上5根火柴棒后得到9。

4

6变3

将17根火柴棒摆放成如下图的6个正方形。请在拿走5根火柴棒,并且不移动其他火柴棒的情况下,拼出与原正方形大小相同的3个正方形。



5

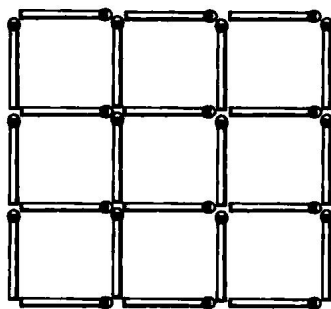
6变2

将17根火柴棒摆放成如上图的6个正方形。请在拿走6根火柴棒,并且不移动其他火柴棒的情况下,拼出2个正方形,新得到的正方形不必与原正方形大小相同。

6

9变2

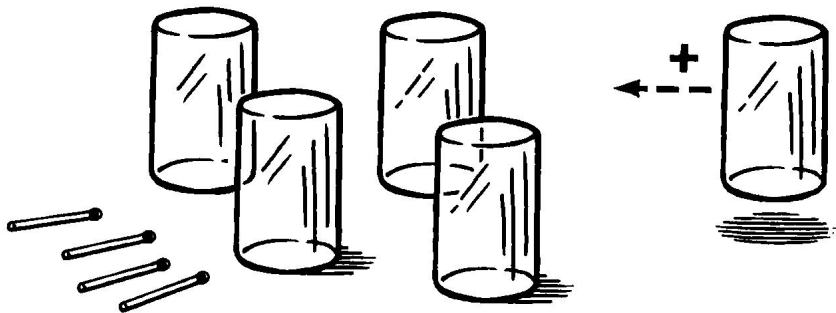
将24根火柴棒摆放成如下图的9个正方形,请在拿走8根火柴棒,并且不移动其他火柴棒的情况下,拼出2个正方形,大小随意。



7

火柴棒桥

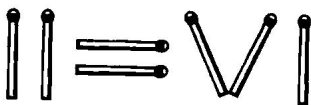
桌上放有4个玻璃杯和4根火柴棒。将其组合在一起搭起一座桥，并要让这座桥上能安放上第5个玻璃杯。要求火柴棒是放在玻璃杯上，而且只能有一端与玻璃杯接触。



8

假变真

将7根火柴棒摆成如下图的等式；



移动一根火柴棒（但不能移动等号）使其变成正确的数学等式。答案有两种。

9

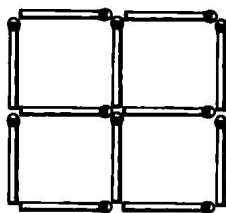
3个不同的形状

这道题有点难度,或许需要多尝试几次。取6根削去火柴头的火柴,将这6根摆放成使火柴棒之间的空隙形成两个三角形和一个双向箭头。

10

重叠的正方形

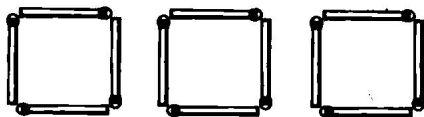
将12根火柴棒摆放成如下图的4个正方形。请在拿走1根火柴棒,并且不移动其他火柴棒的情况下,拼出2个任意大小的重叠正方形。



11

去2留2

将12根火柴棒摆放成如下图的3个正方形。拿去2根火柴棒,重新摆放余下的火柴棒后得2。解开这题及下面两道谜题有一定的诀窍,可以放在一起思考。



12

去3留10

将12根火柴棒摆放成如上图的3个正方形。拿去3根火柴棒,重新摆放余下的火柴棒后得10。

13

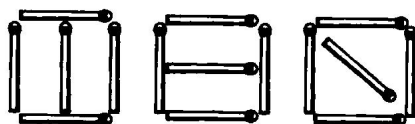
去1留1

将12根火柴棒摆放成如上图的3个正方形。拿去1根火柴棒,重新摆放余下的火柴棒后得1。

14

10的谜题

将15根火柴棒如图摆放。拿去6根火柴棒,并且不移动其他火柴棒后,得到10。



15

10 × 10的谜题

将15根火柴棒如上图摆放。拿去6根火柴棒,并且不移动其他火柴棒后,得到100。

16

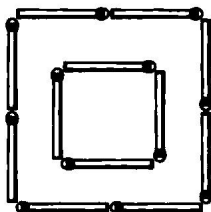
四个三角形

将9根火柴棒摆放成四个大小相同的等边三角形。

17

大小正方形

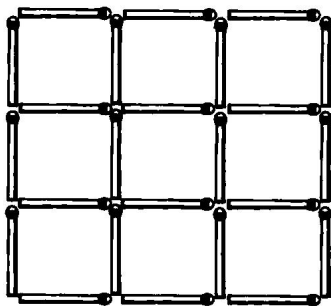
用8根火柴棒摆放成一个如下图的大正方形。在其内部用4根火柴棒组成一个小正方形。请用组成大正方形的8根火柴棒,将它们与小正方形组成4个大小相同的正方形。



18

9变5

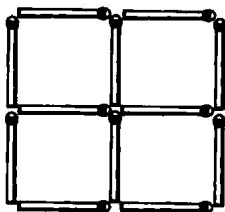
将24根火柴棒摆放成如图的9个正方形。拿去4根火柴棒,并且不移动其他火柴棒,拼出与原正方形大小相同的5个正方形。



19

4变2

将12根火柴棒摆放成如下图的4个正方形,只移动4根火柴棒,就拼出2个大小随意的正方形。



20

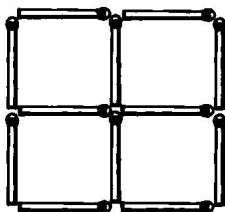
火柴棒三角形

请尝试用12根火柴棒拼出6个大小相等的三角形,每一根火柴棒都是某一个三角形的一条边。

21

4变3

将12根火柴棒摆放成如下图的4个正方形。只移动3根就拼出与原正方形大小相同的三个正方形。



22

5变19

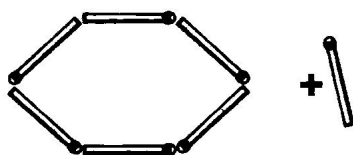
不能弯曲、折断或叠放将5根火柴棒拼出数字19。



23

2个菱形

将6根火柴棒摆放成如图的一个六边形。只移动2根，再加1根拼出两个菱形。



24

7变5

将20根火柴棒摆放成如下图的7个正方形。这可以被看作为是有7个单间的小办公楼。现决定减少两名雇员，这样就需要把7个单间改成5间，并且每个雇员的单间都四面有窗。只需重新安排三堵墙，就可以形成每间都有四堵外墙且大小与原来相同的5个单间。

