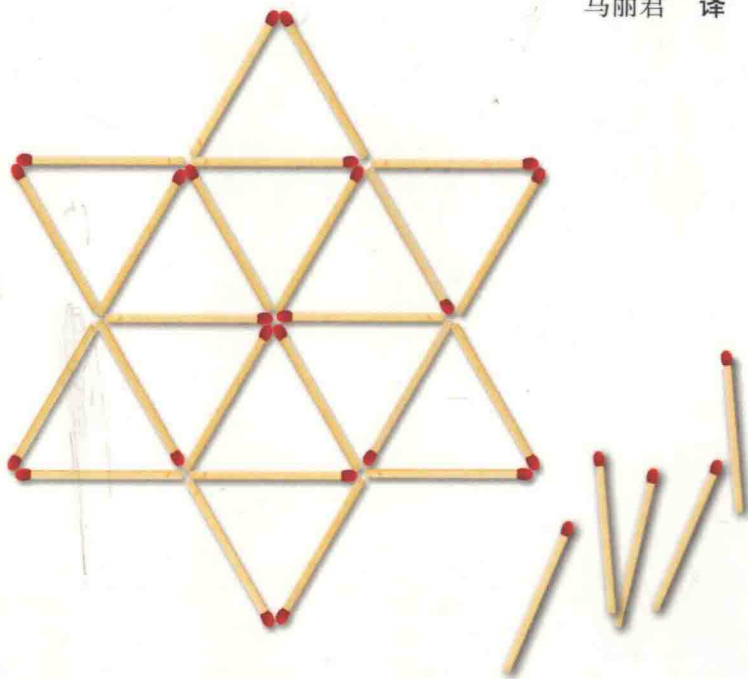


世界经典益智创想游戏书

火柴游戏

[法] 丹尼尔·培根 编著
马丽君 译



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
辽宁少年儿童出版社

世界经典益智创想游戏书

火柴游戏

[法] 丹尼尔·培根 编著

马丽君 译



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

辽宁少年儿童出版社

沈阳

© [法] 丹尼尔·培根 马丽君 2012

图书在版编目(CIP)数据

火柴游戏 / (法) 培根编著; 马丽君译. — 沈阳: 辽宁少年儿童出版社, 2012.10

(世界经典益智创想游戏书)

ISBN 978-7-5315-5755-5

I. ①火… II. ①培… ②马… III. ①智力游戏—儿童读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 160320 号

著作权合同登记图字 06-2012-51

Originally published in France as Allumettes published by Mango Jeunesse

By Daniel Picon

© Mango Jeunesse, Paris – 2002

本书的简体中文版由辽宁少年儿童出版社有限责任公司在中国境内独家出版发行。

出版发行: 北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

辽宁少年儿童出版社

出版人: 许科甲

地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003

发行(销售)部电话: 024-23284265 总编室电话: 024-23284269

E-mail: lnse@mail.lnpgc.com.cn

<http://www.lnse.com>

承印厂: 沈阳美程在线印刷有限公司

责任编辑: 栾 鹏 董全正

责任校对: 李 爽

封面设计: 栾 鹏 董全正

版式设计: 吴 迪

责任印制: 吕国刚

幅面尺寸: 170mm × 185mm

印 张: 6 字数: 75 千字

出版时间: 2012 年 10 月第 1 版

印刷时间: 2012 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 8 000

标准书号: ISBN 978-7-5315-5755-5

定 价: 18.00 元

目 录



三角形组合	4~14
方形组合	15~31
六边形组合	32~38
其他组合	39~53
阿拉伯数字算式组合	54~62
答案	63
三角形组合方案	64~78
方形组合方案	79~102
六边形组合方案	103~114
其他组合方案	115~130
阿拉伯数字算式组合方案	131~139



某些组合需要借助于特殊的窍门才能完成,这类组合在这本书中用左侧的图案标识。

世界经典益智创想游戏书

火柴游戏

[法] 丹尼尔·培根 编著
马丽君 译



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
辽宁少年儿童出版社
沈阳

© [法] 丹尼尔·培根 马丽君 2012

图书在版编目(CIP)数据

火柴游戏 / (法) 培根编著; 马丽君译. — 沈阳: 辽宁少年儿童出版社, 2012.10

(世界经典益智创想游戏书)

ISBN 978-7-5315-5755-5

I. ①火… II. ①培… ②马… III. ①智力游戏—儿童读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 160320 号

著作权合同登记图字 06-2012-51

Originally published in France as Allumettes published by Mango Jeunesse

By Daniel Picon

© Mango Jeunesse, Paris - 2002

本书的简体中文版由辽宁少年儿童出版社有限责任公司在中国境内独家出版发行。

出版发行: 北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

辽宁少年儿童出版社

出版人: 许科甲

地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮编: 110003

发行(销售)部电话: 024-23284265 总编室电话: 024-23284269

E-mail: lnse@mail.lnpgc.com.cn

<http://www.lnse.com>

承印厂: 沈阳美程在线印刷有限公司

责任编辑: 栾 鹏 董全正

责任校对: 李 爽

封面设计: 栾 鹏 董全正

版式设计: 吴 迪

责任印制: 吕国刚

幅面尺寸: 170mm × 185mm

印 张: 6 字数: 75 千字

出版时间: 2012 年 10 月第 1 版

印刷时间: 2012 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 8 000

标准书号: ISBN 978-7-5315-5755-5

定 价: 18.00 元

目 录



三角形组合	4~14
方形组合	15~31
六边形组合	32~38
其他组合	39~53
阿拉伯数字算式组合	54~62
答案	63
三角形组合方案	64~78
方形组合方案	79~102
六边形组合方案	103~114
其他组合方案	115~130
阿拉伯数字算式组合方案	131~139

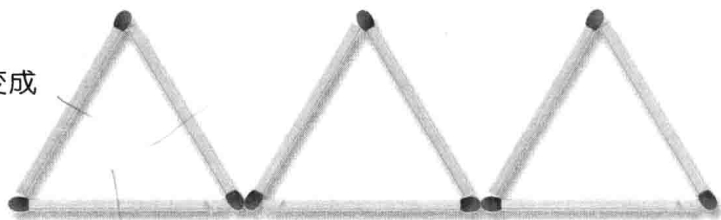


某些组合需要借助于特殊的窍门才能完成,这类组合在这本书中用左侧的图案标识。

三角形组合

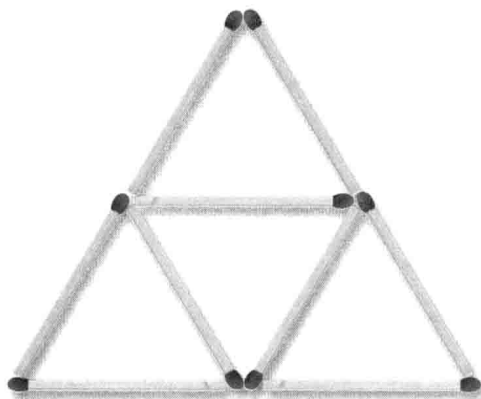
1

移动 3 根火柴, 变成
5 个等边三角形。



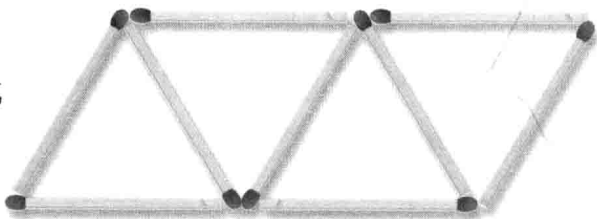
2

移动 3 根火柴, 变成
2 个等边三角形。



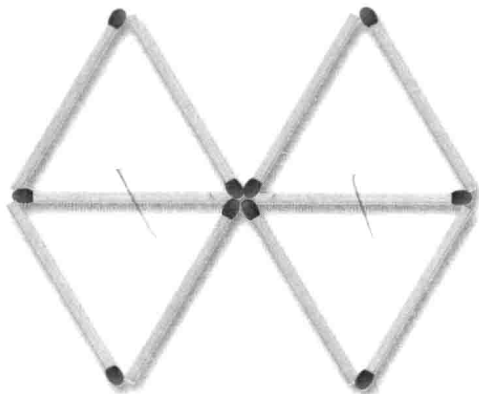
3

移动 2 根火柴, 变成
5 个等边三角形。



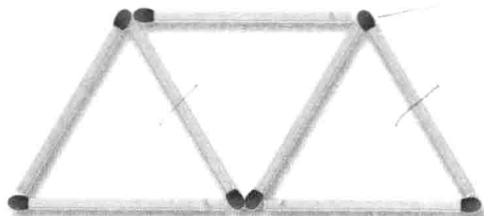
4

移动 2 根火柴, 变成
3 个全等的菱形。



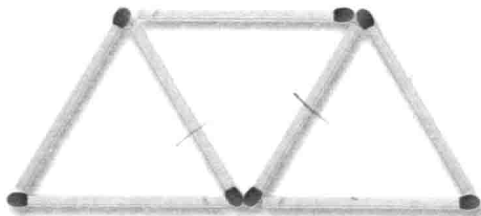
5

移动 2 根火柴, 变成
2 个全等的菱形。



6

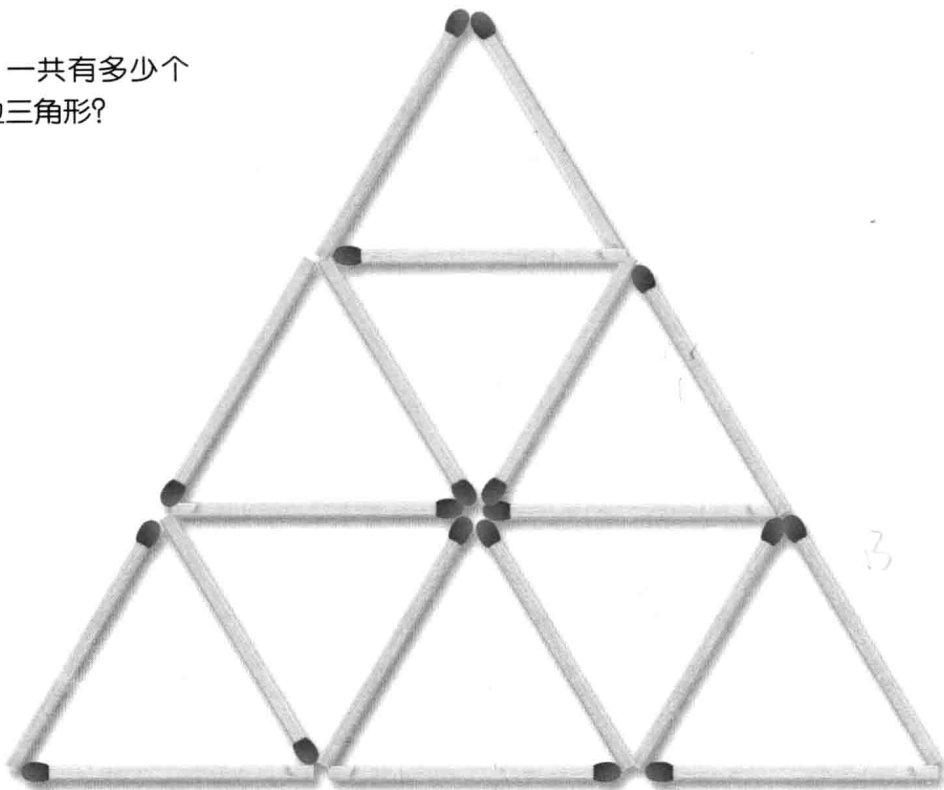
移动 2 根火柴, 变成
2 个等边三角形。



三角形组合

7

一共有多少个
等边三角形？



8

去掉 5 根火柴，
变成 5 个等边三角形。

9

去掉 3 根火柴，
变成 6 个等边三角形。

10

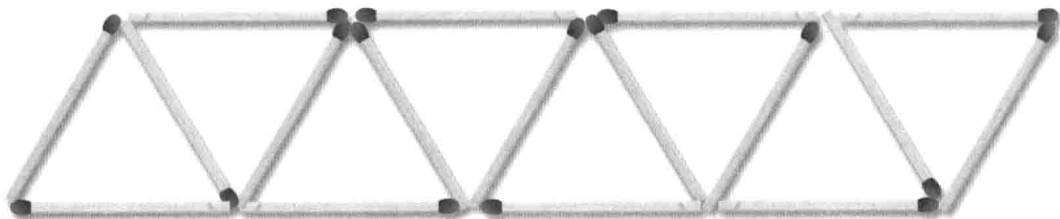
去掉 4 根火柴，
变成 5 个等边三角形。

11

去掉 6 根火柴，
变成 3 个三角形。

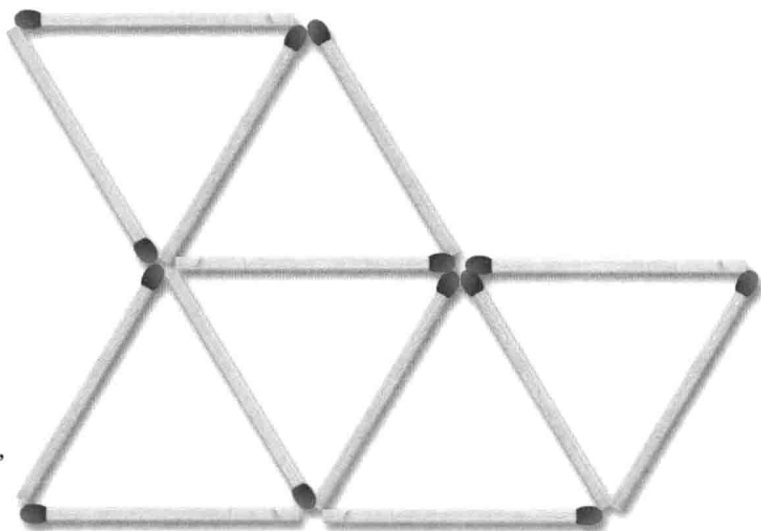
12

移动 7 根火柴，
变成 6 个全等菱形。



13

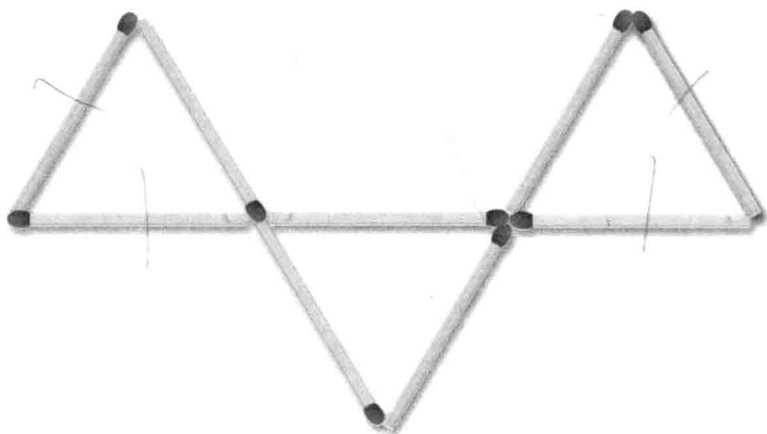
去掉 3 根火柴，
变成 3 个三角形。



三角形组合

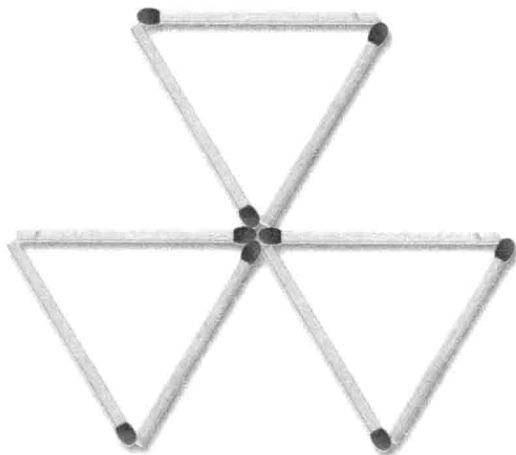
14

移动 4 根火柴, 变成 5 个等边三角形。



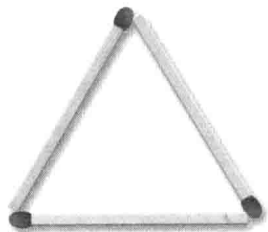
15

移动 3 根火柴, 变成 1 个立方体。



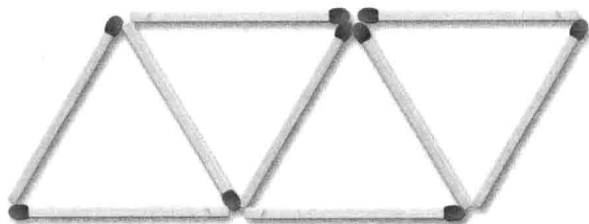
16

添加 3 根火柴, 变成
4 个全等三角形。



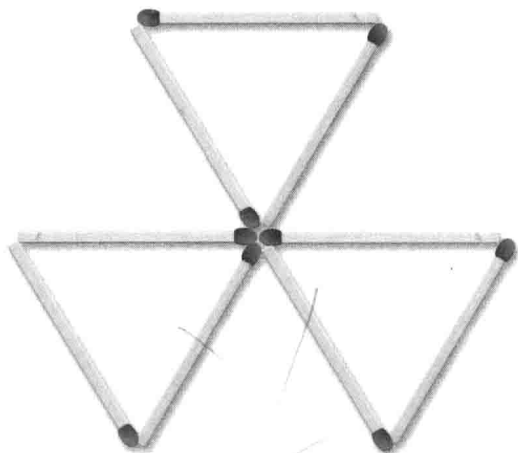
17

移动 4 根火柴,
变成 1 个立方体。



18

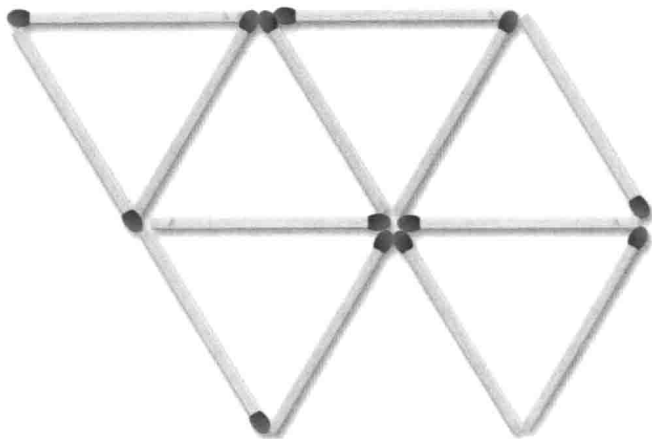
移动 2 根火柴, 变成
2 个等边三角形。



三角形组合

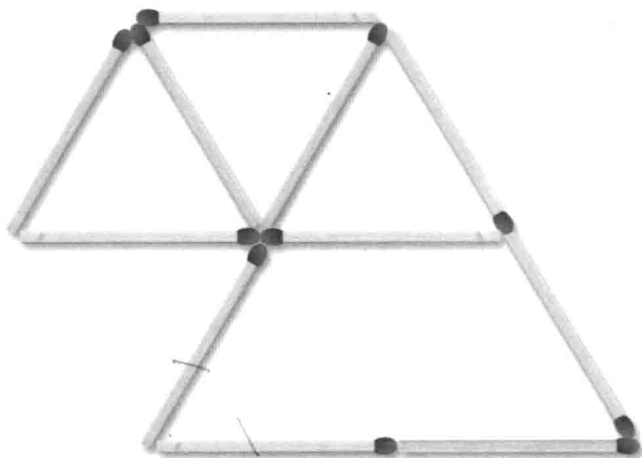
19

移动 3 根火柴，变成 8 个等边三角形。



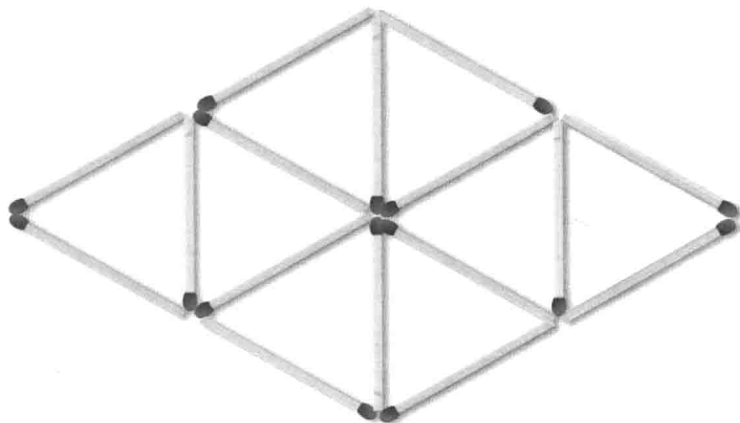
20

移动 2 根火柴，变成 5 个全等三角形。



21

去掉 4 根火柴，
变成 4 个全等
三角形。



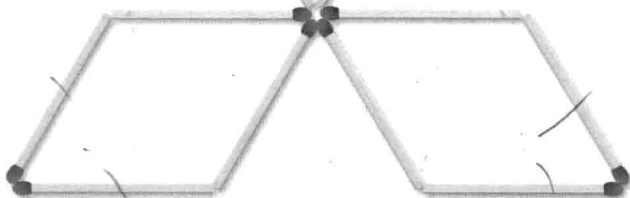
22

移动 4 根火柴，
变成 6 个菱形。



23

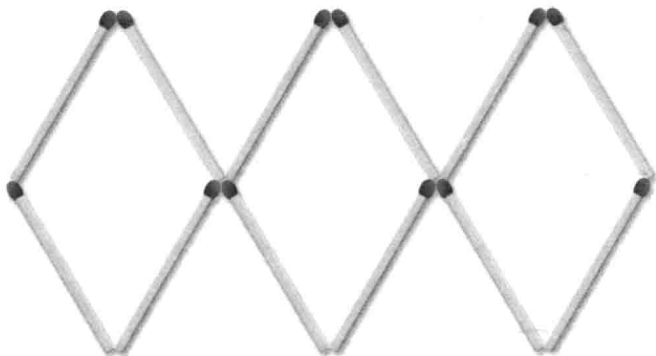
移动 4 根火柴，
变成 6 个等边
三角形。



三角形组合

24

移动 4 根火柴，变成 6 个等边三角形。



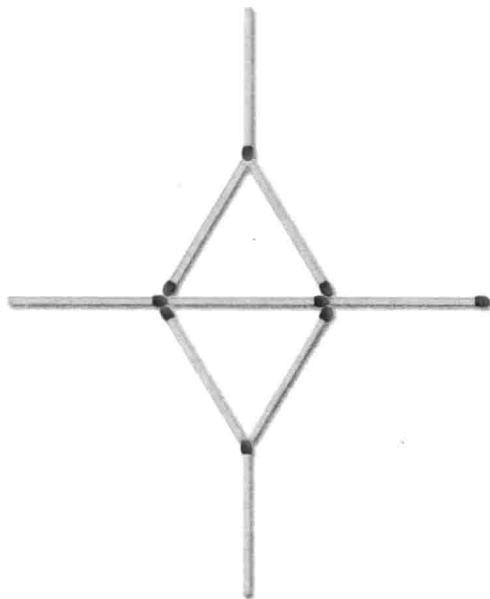
25

移动 4 根火柴，变成 5 个等边三角形。



26

移动 4 根火柴，变成 5 个等边三角形。



27

移动 6 根火柴，变成 13 个等边三角形。

