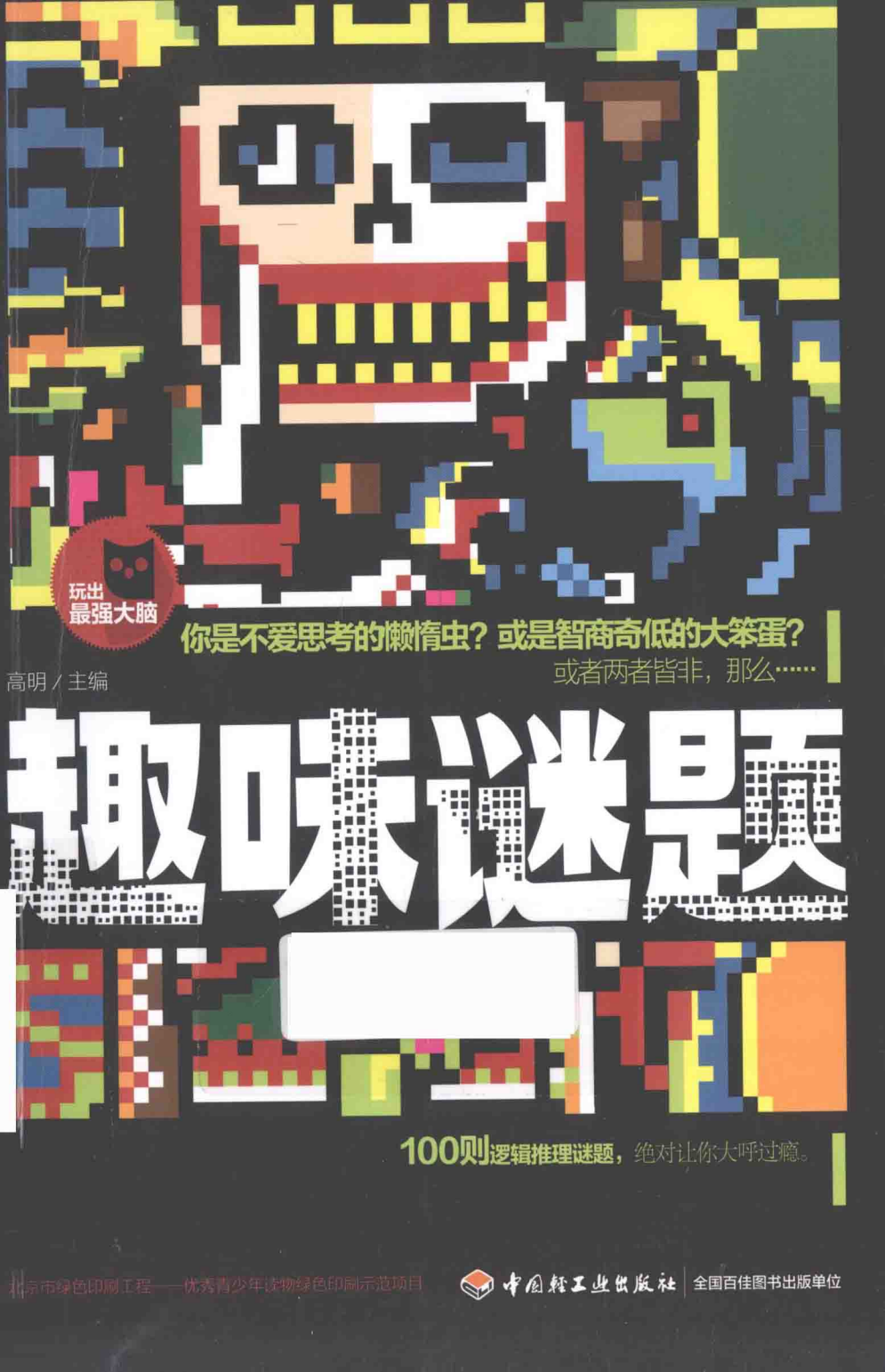




玩出
最强大脑

你是不爱思考的懒惰虫？或是智商奇低的大笨蛋？

或者两者皆非，那么……

高明 / 主编

趣味谜题

100则逻辑推理谜题，绝对让你大呼过瘾。

北京市绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目



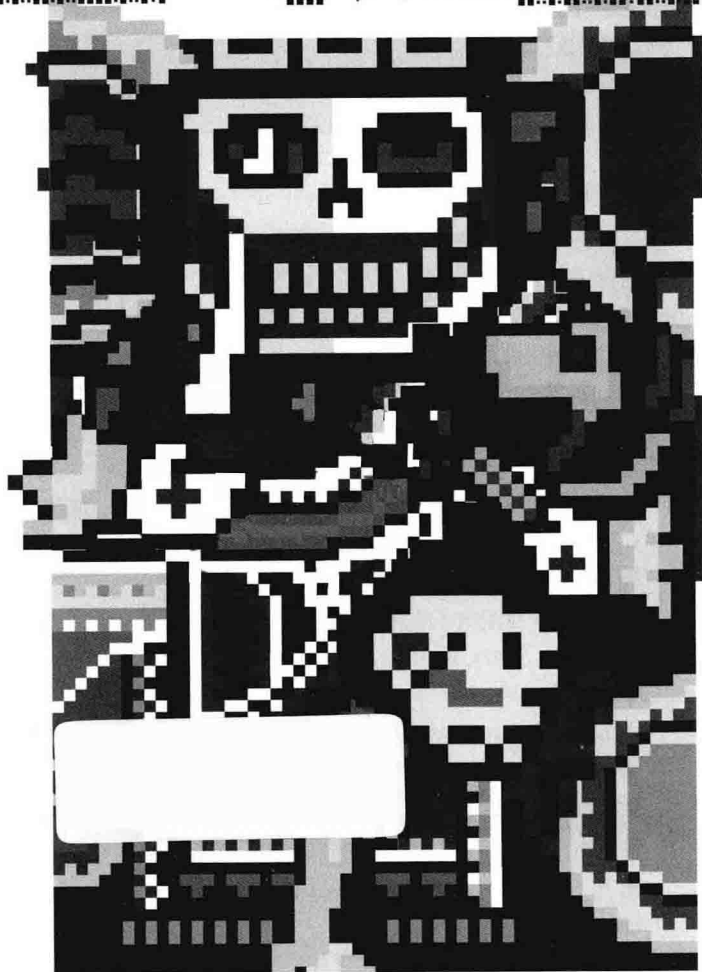
中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位



高明 / 主编

趣味谜题



图书在版编目 (CIP) 数据

趣味谜题 / 高明主编. —北京: 中国轻工业出版社, 2015.1

(玩出最强大脑系列)

ISBN 978-7-5019-9790-9

I. ①趣… II. ①高… III. ①推理—通俗读物 IV.
①B812.23-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第119956号

版权声明:

本书由中国台湾“国家出版社”授权。作者高明, 中国轻工业出版社取得中文简体版出版发行权。

责任编辑: 张凌云

策划编辑: 张凌云

责任终审: 张乃柬

封面设计: 王超男

版式设计: 水长流文化

责任校对: 燕杰

责任监印: 马金路

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印刷: 北京京都六环印刷厂

经销: 各地新华书店

版次: 2015年1月第1版第1次印刷

开本: 880×1230 1/32 印张: 8.25

字数: 300千字

书号: ISBN 978-7-5019-9790-9

定价: 32.00元

著作权合同登记号 图字: 01-2014-0283

邮购电话: 010-65241695 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网址: <http://www.chlip.com.cn>

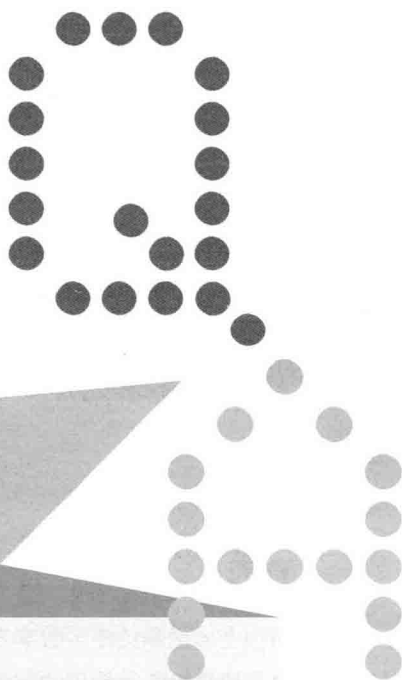
Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

131415E5X101ZYW

目录

CONTENTS

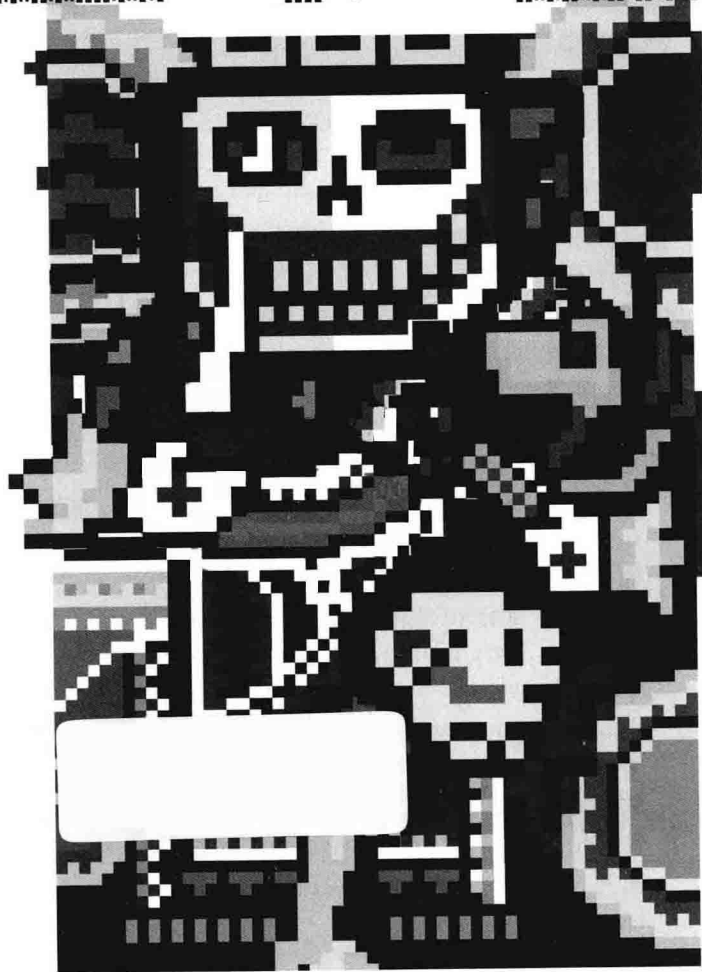


序 言	4
第一章 牛刀小试	7
第二章 动脑时间	34
第三章 撒谎岛访问记	66
第四章 这才是真正的推理谜题	98
第五章 最后冲刺	135
第六章 待解的谜题	153
解答篇	172



高明 / 主编

趣味谜题



 中国轻工业出版社 | 全国百佳图书出版单位

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

图书在版编目 (CIP) 数据

趣味谜题 / 高明主编. —北京: 中国轻工业出版社, 2015.1
(玩出最强大脑系列)
ISBN 978-7-5019-9790-9

I. ①趣… II. ①高… III. ①推理—通俗读物 IV.
①B812.23-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第119956号

版权声明:

本书由中国台湾“国家出版社”授权。作者高明, 中国轻工业出版社取得中文简体版出版发行权。

责任编辑: 张凌云

策划编辑: 张凌云

责任终审: 张乃柬

封面设计: 王超男

版式设计: 水长流文化

责任校对: 燕杰

责任监印: 马金路

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印刷: 北京京都六环印刷厂

经销: 各地新华书店

版次: 2015年1月第1版第1次印刷

开本: 880×1230 1/32 印张: 8.25

字数: 300千字

书号: ISBN 978-7-5019-9790-9

定价: 32.00元

著作权合同登记号 图字: 01-2014-0283

邮购电话: 010-65241695 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

131415E5X101ZYW

目录

CONTENTS



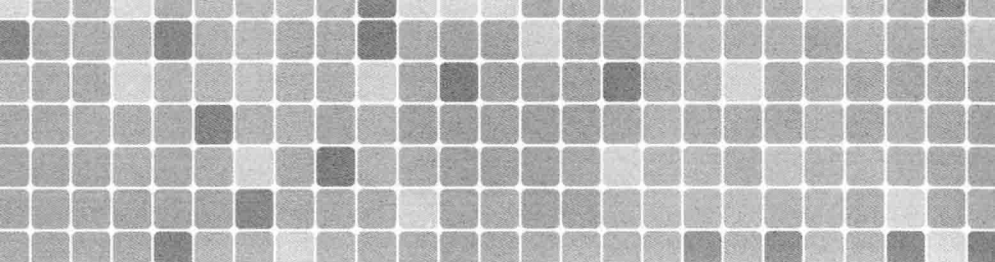
序 言	4
第一章 牛刀小试	7
第二章 动脑时间	34
第三章 撒谎岛访问记	66
第四章 这才是真正的推理谜题	98
第五章 最后冲刺	135
第六章 待解的谜题	153
解答篇	172

序言 PREFACE

谜 题的种类不胜枚举，其中有一种非常特殊，我们称之为“逻辑谜题”或“推理谜题”。解决这类谜题时，原则上尽量避免使用数学方式来计算，而应采取名侦探夏洛克·福尔摩斯所使用的演绎推理；或许，这类谜题最适合喜欢谜题，却视数学为畏途的朋友去做。另外，凡是看推理小说时，喜爱预测谁是凶手，而和作者斗智的人，也一定会喜欢这本书。

英国谜题王H. E. 杜德尼表示，在18世纪中叶就已经出现这类谜题了。20世纪20年代末到30年代，有一个署名卡里邦的谜题专家在英国的报纸杂志上陆续发表了不少推理谜题杰作。虽然，卡里邦的作品之中包含了不少数学谜题、言语谜题和符号谜题，但他的真正本领还是在推理谜题方面。我们可由后人称推理谜题为“卡里邦型谜题”一语得知，他的推理谜题是多么的精彩。

卡里邦原名修伯特·菲利浦，是一位驰名于世的经济记者。他曾经在当年的《新年代报》上，充分地发挥了诙谐而又流畅的写作笔法。此外，他对扑克牌和桥牌等纸牌的研



究，亦闻名于世；同时，还匿名写了很多短篇推理小说。在卡里邦的诸多才艺之中，仍以设计推理谜题最为杰出。因此，世人将他与杜德尼和美国的沙姆·洛伊德并称为谜题界的天才。

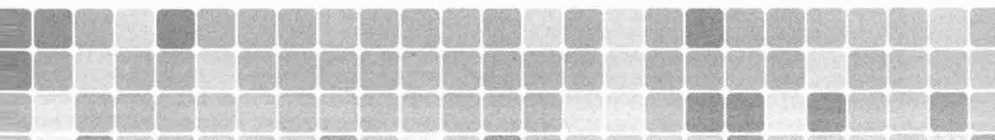
闲话少说，现在，就让我们开始享受解决谜题的乐趣吧！笔者敢保证，这本书中所列举的100则谜题，都是具有相当高水准的，所以，绝对不可能顺利解答或念到一半就猜出谜底。因此，请你在解题之前做好心理准备。

另外，本书列出了第1题到第90题的正解，笔者相信，它们应该都是准确无误的。而第91题到第100题“待解的谜题”，则要求读者朋友们自行探索解题之关键了，这最后的10则谜题本书不附正解，欢迎有志于更高难度解谜之道的您，踊跃挑战！

本书所列举的谜题并不需要用逻辑代数的解法，因为笔者认为，将资料符号化后，再以机械方式去解决的手段，违反了推理谜题的本意。

准备好了吗？那么，请！

PREFACE



第一章

牛刀小试

这一篇中所收集的，都是一些比较简单的问题。请读者先利用这些谜题来训练自己封冻已久的脑细胞吧！不要忘了准备纸笔，相信你一定用得上的。



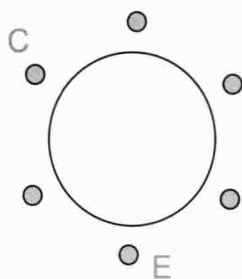
1. 座位的安排

有一天晚上，六个男人围坐圆桌打扑克牌。让我们用A、B、C、D、E、F来代表这六个男人的名字吧！

E坐在C的右边的右边，D坐在A的正对面，B坐在F的左边的左边。

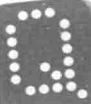
如果，F和A不相邻坐，那么坐在E右边的是谁呢？

所谓E坐在C的右边的右边，正是下图的情形。请你在这张图中，标上其他四个人的位置。



提示

B和F是坐在哪一个席位上呢？想一想他们两个人和D、A席位的关联。



2. 好朋友的职业

一夫、二郎、三吉、四祥、五平五个人，是青梅竹马的好朋友，如今长大成人，分别当上面包店老板、理发师、肉店老板、烟酒经销商和公司职员。当然，名字和职业的排序是任意安排的，不能互相对照。

面包店老板不是三吉，也不是四祥。烟酒经销商不是四祥，也不是一夫。此外，三吉和五平住在同一幢公寓，隔壁则是公司职员的家。三吉娶理发师的女儿时，二郎是他们的媒人。一夫和三吉有空时，就和肉店老板、面包店老板打牌。而且，每隔十天，四祥和五平一定要到理发店修个脸。但是，公司职员则一向自己刮胡子，从来不到理发店去。

那么，请你将这五个人的名字和职业，连接起来。



四祥的职业是什么？三吉的职业呢？请从这两个问题开始着手。



3. 谁拿了我的伞？

在一个下雨的夜晚，五个朋友聚首小酌。饮罢各自回家后才发觉，五个人都拿错了雨伞。也就是说，五个人之中，竟然没有一个人拿对自己的雨伞。你说糊不糊涂？

假设这五个人的姓名是A、B、C、D、E：

A所带回的不是D的伞，也不是B的伞；

B所带回的不是D的伞，也不是C的伞；

C所带回的不是E的伞，也不是B的伞；

D所带回的不是C的伞，也不是E的伞；

E所带回的不是D的伞，也不是A的伞。

不但如此，这五个人当中，竟然也没有两个人是互拿对方雨伞的，请问：

C拿的是谁的伞？是谁拿了C的伞？



提示

五个人相互错拿的组合有几种？谜题已限制不能两个人互换，不妨从这一线索下手。



4. 大赢家

每逢周末假日，张、王、李、赵四个人，照例要聚在一起玩扑克牌。这四个人的名字分别是东夫、西夫、南夫、北夫。当然，以上的姓氏和名字是随便排列的，不能按序相连。

有一天，他们四个人又聚在一起玩扑克牌。他们决定第一回合获胜的人，可以向其他三人各拿一百元；第二回合则涨到二百元；第三回合三百元；第四回合四百元。

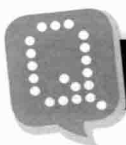
当天，他们一共玩了四次。每人各赢了一次。

第一回合获胜的是南夫，第二回合由王先生胜出，第三回合赢钱的是西夫，第四回合则是李先生。据说打扑克牌以前，口袋里最有钱的是北夫；可是，打完了以后钱最多的则成了赵先生。

请你将四人的姓氏和名字连接在一起。



北夫究竟姓什么？不要怕麻烦，还是拿张纸来列表整理资料吧！



5. 青梅竹马

林家和邱家是邻居，而且，往来十分亲密。两家各有四个孩子。他们的名字分别是志宏、山平、一郎、英武、秋婵、春江、夏荷、冬雪。当然，笔者绝不会告诉你，他们究竟是谁家的孩子，或者他们的长幼次序如何。

或许是近水楼台之故吧！两家之中竟然有三对年轻人走上了红毯。

志宏娶了一郎的姐姐，春江嫁给了秋婵的哥哥。

因此，冬雪的父亲成了春江丈夫的岳父。冬雪的丈夫成了一郎父亲的女婿。至于林家的幺女，因为年纪还小，所以还没有结婚。但是，即使两家已经有三对年轻人结成连理，她也还是没有姐夫。

请问这八个孩子之中，哪四个是林家的孩子？哪四个是邱家的孩子？



冬雪、春江和一郎的关系分别为何？一定要先弄清这点，否则就会铸成大错。



6. 晚餐的座位

某一天晚上，有五个好朋友聚在一起共进晚餐。经过一周后，他们又聚在一起，谈论到当天情形时，他们五人谁也想不起来，当天的座位究竟是怎么安排的了。因此，彼此争执不下。

A说：“我坐在B旁边。”

B说：“我的左边不是C就是D。”

C说：“我坐在D旁边。”

D说：“C不是坐在B的右边吗？”

可是，后来查知这四个人的发言都是错误的。

那么，请你想一想，这五个人各坐在什么位置上？

还有一位E君并没有发言。请问，坐在E君左边的人是谁？



在思考答案的时候，可用图示法整理。先想想谁坐在Y的旁边呢？