

(II)

全球最热门的 六大数独游戏

全美高校票选最好玩的
益智游戏NO.1

The Puzzle Society™ 著
王敬华◎译

IQ182



全美

销量突破**160万册**

让美国前总统克林顿欲罢不能的解谜游戏

被誉为“数独界的六脉神剑”

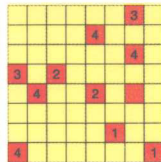
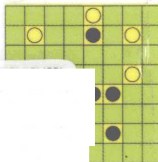
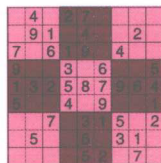
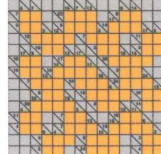
美国50余家报刊联合推荐

单玩数独太没劲

动笔+动脑 另类玩



贴心口袋装
让你走到哪玩到哪



广西人民出版社

(II)

QUANQIU ZUI REMEN DE LIU DA SHU DU YOUXI

全球最热门的 六大数独游戏

全美高校票选最好玩的益智游戏NO.1

广西人民出版社

图书在版编目（CIP）数据

全球最热门的六大数独游戏．（Ⅱ）/ The Puzzle SocietyTM
著；王敬华译．—南宁：广西人民出版社，2010.5
ISBN 978-7-219-06960-8

I. ①全… II. ①美…②王… III. ①智力游戏
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第 060944 号

JUMBO BOOK OF JAPANESE PUZZLES by PUZZLE SOCIETY

Copyright: 2008 BY ANDREWS MCMEEL PUBLISHING, LLC.

This edition arranged with ANDREWS MCMEEL PUBLISHING (AMP)
through BIG APPLE TUTTLE—MORI AGENCY, LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

2010 Guangxi People's Publishing House

All rights reserved.

监 制 彭庆国
项目策划 徐嘉谦
责任编辑 徐嘉谦
责任校对 甘燕美
美术编辑 梁殊萌

出版发行 广西人民出版社
社 址 广西南宁市桂春路6号
邮 编 530028
网 址 <http://www.gxpph.cn>
印 刷 广西民族印刷厂
开 本 787mm×1092mm 1/32
印 张 9.25
字 数 5千字
版 次 2010年5月 第1版
印 次 2010年5月 第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-219-06960-8/G·1588
定 价 22.00元

版权所有 翻印必究

前言

单玩数独太单调？风靡世界的数独游戏，至今已经衍生出了各式各样的另类玩法。千百种不同类型的新奇益智游戏，如今已经成为全球亿万人休闲娱乐的热门首选。“美国益智游戏会社”特别搜集数独游戏中最受欢迎的六种玩法，让传统数独不再是你的唯一乐趣。首先登场的当然是在解谜界独领风骚的数独，以及由数独衍生而来的两种数字游戏：数谜和数一。接下来，为你特别挑选了三种同样非常热门的游戏，分别是：数墙，黑白连珠数独和对角线数独。依照难易程度，每种游戏被区分为三个等级：初级篇，中级篇，高级篇。每一种游戏类型都提供了游戏的简介、规则、解题技巧以及图解范例说明。

只要一张纸，一支铅笔，画上行列和格子，就能让脑子越玩越聪明。想让孩子对数学兴致勃勃吗？对他们进行机械化的计算能力训练，还不如和他们一起解谜。数独是除了五子棋、跳棋、珠心算与围棋之外的绝佳益智互动新游戏，好玩又新奇！要想成功解谜，除了要有良好的分析能力和判断能力外，同时还需要你用心去观察，这样你才可能得到最后的答案。就让各种拥有古老传统的逻辑游戏挑战你的IQ吧！

The Puzzle Society™（美国益智游戏会社）

官方网址 <http://PuzzleSociety.com>

目 录

数墙 1

初级篇 8

中级篇 38

高级篇 68

黑白连珠数独 83

初级篇 90

中级篇 106

高级篇 130

对角线数独 140

初级篇 142

中级篇 172

高级篇 202

附录 参考答案 217

1
23
54
76

数墙

“数墙（Nurikabe）”，也被称为“方格结构”或“水中岛”。在日本神话中，“Nurikabe”是一面隐形的墙，它阻挡旅人的路，使人迷失方向。数独原创者 Nikoli 开发的新游戏“数墙”，就是要根据游戏规则，建造一堵让人迷失的 Nurikabe。如果数独带给你的是填空的快感，数墙将会带给你一种涂画的乐趣。

游戏规则

玩家必须根据规则，把某些空格涂成黑色格子，连成“水流”，而保留的白色格子，则是“白色岛屿”。

规则1：标示有数字的方格是白色岛屿，是不可以涂黑的。

规则2：每个数字代表一座岛屿。每一座岛屿上的白色格子的数量必须等于该岛屿标注的数字（包括那个标注数字的白色格子在内）。

规则3：黑色格子是“水流”，所有的黑色格子都必须相互连接。

规则4：黑色格子不可以连成 2×2 的正方形。

解题的时候，可以用铅笔涂黑格子，代表“水流”；用铅笔画上小黑点或相对应的岛屿数字，代表白色格子。

解题技巧与图解范例说明

技巧1：连接两个数字格子的空格都必须涂黑，使其成为“水流”，否则那两个数字格子所组成的岛屿，边界就会相互连接，而被合成为一座岛屿。

技巧2: 当一座岛屿完成后, 你就必须将周围剩余的格子全部涂黑。

技巧3: 如果未完成的岛屿只能有一条延伸路线的话, 那就将该路线的那个格子, 保留为白色格子。同样的道理, 对于还没有数字格子的白色岛屿, 如果只有一条延伸路线的话, 那就将该格子保留为白色。这个原则同样适用于黑色格子, 如果只有一种可能的延伸路线, 那就将该格子涂成黑色。

技巧4: 如果某个空格不在任何数字格子范围内, 它就肯定是黑色格子。

技巧5: 如果有三个黑色格子连成L形, 那么缺角的那个空格就必须保留为白色 (以避免连成 2×2 的黑色正方形区域)。

现在, 我们就以图A为例进入数墙的世界, 让大家在实例中掌

		纵列							
		1	2	3	4	5	6	7	8
横行	1							3	
	2					4			
	3							4	
	4	3		2					
	5		4			2			
	6								
	7							1	
	8	4							1

图A

握解题的诀窍。

首先，根据游戏规则，我们可以确定数字格子1本身就是已经是完成的岛屿，所以数字1四周的格子（上下左右四个格子）就可以全部涂成黑色。然后，再根据刚才提到的技巧1，我们可以把连接两个数字的空格涂黑，成为黑色格子。（结果请参见图B）

我们再来看看第4、5纵列与第7、8横行围成的 2×2 格子区域。按照规则4的要求，即不可以出现 2×2 的黑色正方形区域，可以确定唯一能够让这四个格子不会成



图B

为 2×2 黑色方块的办法就是，将第4纵列、第8横行的格子保留为白色。这样一来，我们便能确定最左下方数字4的岛屿范围了。别忘了，确定白色格子之后，请在该格子画上黑色小点，或是相对应的

数字。完成这座岛屿之后，记得马上把周边的格子涂成黑色。（结果请参见图C）

同样的办法，我们再来处理第7、8纵列与第6、7横行围成的 2×2 格子区域。由于第8纵列、第6横行的格子，不在任何数字岛屿范围内，所以它一定是黑色的。而第7纵列、第6横行的格子就需要是空白的。紧接着，我们可以寻找一下，周围唯一能够延伸到第7纵列、第6横行白色格子的岛屿，就只有第7纵列、第3横行的数字格子4，因此从4开始往下的三个格子就都是白色的。完成这座岛屿之后，记得把周边的格子涂成黑色。（结果请参见图D）

接下来，请看第1横行的数字格子3。可以很轻易地判断出数字格子3的右方上下两个格子也是空白的。完成了数



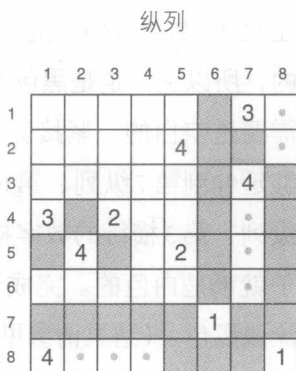
图C

字格子3的岛屿后，请记得把岛屿周边的格子涂黑。紧接着，我们可以运用规则3，决定第6纵列、第2横行的格子必须是黑色的，否则其右方的黑色格子（第7纵列、第2横行）就无法与其他黑色格子相互连接。（结果请参见图E）



图D

横行



图E

剩下来一小部分，你可以尝试着完成它。温馨小提示：你不妨看看第4纵列、第4横行的数字格子3。请记住，在解题过程当中，要铭记“所有的黑色格子都必须相互连接”的规则。祝你好运！

纵列

	1	2	3	4	5	6	7	8
1							3	
2					4			
3							4	
4	3		2					
5		4			2			
6								
7						1		
8	4							1

参考答案



·初级篇·



1

			3				
		2				4	
			4				
2		4					
2					2		3



2

			2				1
2			4		4	3	
			2	2		4	
3		2		3			2
4							
			3				
		1			1		3
1			2			1	



1				2			
	3	4		4			2
	4		5	2			
2			3		5		3
							4
				3			
3		1			1		
	1			2			1



		2	3				4
						4	
5		2			8		3
8				8			
					3		
		1				4	
				2			
2		1	2			2	