



门萨智力大师系列

MENSA

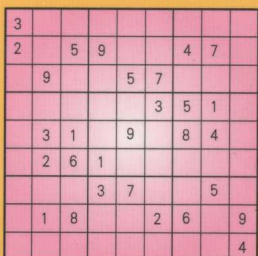
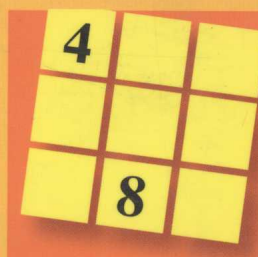
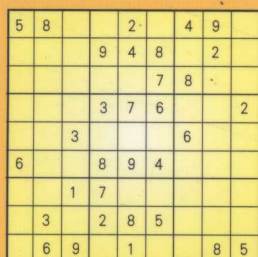
MENSA SUDOKU 500 PUZZLES

门萨数独游戏500题

风靡全球的超级数独游戏 出自MENSA大师之手

【英】迈克尔·里奥斯 主编

王之怡 译



W 世界图书出版公司

图书在版编目(CIP)数据

门萨数独游戏 500 题 / (英)里奥斯主编;王之怡译. —上海:
上海世界图书出版公司, 2006. 8

(门萨智力大师系列)

ISBN 7-5062-8464-2

I. 门... II. ①里... ②王... III. 智力游戏
IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 088751 号

MENSA SUDOKU by Michael Rios

Copyright © 2005 by Michael Rios

Published by arrangement with Sterling Publishing Co., Inc.

387 Park Ave. S., New York, NY 10016

门萨数独游戏 500 题

【英】迈克尔·里奥斯 主编 王之怡 译

上海世界图书出版公司 出版发行

上海市尚文路185号B楼

(公司电话: 021-63783016 转发行科)

邮政编码 200010

杭州钱江彩色印务有限公司印刷

如发现印装质量问题,请与印刷厂联系

(质检科电话: 0571-86603835)

各地新华书店经销

开本: 787×1092 1/32 印张: 10 字数: 120 000

2006年8月第1版 2006年8月第1次印刷

印数 1-8 000

ISBN 7-5062-8464-2/G·111

(图字: 09-2006-493 号)

定价: 20.00 元

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

简介

要想破解数独之谜,你所要做的就是明白一条简单的规则:

填满以下所有的格子,使每一横行,每一竖列和9个3*3空格所组成的方块(每组有9个空格)包含由1到9的全部数字。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
J									
K					2		1	8	4
L	9		5		7		2		6
M	1		4	3	9	2		7	
N				7		6			
O		7		1	4	8	9		2
P	3		2		6		8		5
Q	8	4	9		3				
R									

这就是我们所要完成的任务! 根据以上的规则,让我们看看解决这个样本之谜的过程有多远。(在图形顶部和左侧的字母只是便于我们进行参考而已;在一般数独游戏中看不到这些字母。)





我们可以很明显地发现第一个可以填入的字母:EN 空格是 3×3 组的中心区块中唯一的空格。在这个区块中 1 到 9 中唯独 5 这个数字没有出现。所以,EN 空格数字必然是 5。

找出下一个空格的数字要比较难一些。让我们观察一下左上 3×3 区块。数字 4 能填在哪里呢? 由于 K 行已经有 IK 格子的数字是 4, 所以, AK, BK, CK 数字不可能是 4。同理, BQ 格子的数字是 4, 所以 BJ 或 BL 都不可能是 4。CM 格子的数字是 4, 那么 CJ 的数字也不会是 4。最后, 4 这个数字只能填入 AJ 空格。

在此方块中, 我们还可以填数的格子就是 BJ。根据分析, EK 格子的数字为 2, AK, BK, CK 空格的数字则不是 2。GL 格子的数字为 2, 那 BL 空格的答案就也不是 2。同理, CP 为 2, CJ 就不是 2。所以, BJ 的数字答案就是 2。值得我们注意的关键在于: 没有 AJ 数字 4 的发现, 我们就无法推出 BJ 数字 2 的结果。也就是说, 许多谜题的解答依赖这样一种铺路石般的点金之举。

接下来继续破解这个谜题。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
J	4	2							
K					2		1	8	4
L	9		5		7		2		6
M	1		4	3	9	2		7	
N				7	5	6			
O		7		1	4	8	9		2
P	3		2		6		8		5
Q	8	4	9		3				
R									



1

2		9					6	
	1		4	6	3		2	
		4			5	7		
					8		3	9
			5	7	9			
9	8		3					
		2	6			4		
	7		9	8	4		5	
	9					8		6

2

	6		2			9	1	
	5		6					3
	8			7	4			
		2		5		6	8	
			4		9			
	7	5		1		3		
			5	6			3	
6					3		7	
	2	3			8		6	



3

8		5			2			1
		6				7		
7	1		5			4	8	
		8	4		6			3
			2		3			
6			8		7	5		
	6	7			8		5	4
		1				8		
3			9			1		6



4

		8		2	6			1
9			1					
		5	3	9			6	
3			2				7	
7		2				5		4
	6				4			3
	8			3	2	1		
					7			9
5			8	6		3		

5

	9			4				8
		8		3	9			
	2					5	9	6
9			1	8				
8	7						4	3
				6	7			2
7	6	4					5	
			7	5		8		
3				9			7	

6

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



7

5	8			2		4	9	
			9	4	8		2	
					7	8		
			3	7	6			2
		3				6		
6			8	9	4			
		1	7					
	3		2	8	5			
	6	9		1			8	5



8

4			5					8
	9		6		3			
5		7		1	8			
	1					4		6
7		6	4		5	8		9
8		9					5	
			2	5		6		7
			8		7		3	
6					4			5

9

6			9	7	1			8
	2				5	4		6
		8			4			
	5			6			3	9
		6				2		
8	3			4			5	
			8			7		
7		3	5				4	
2			4	9	7			3

1
0

	3	7	4	5		9	2	
		1			9			
		6		7	3			
	1							2
2		5				6		7
6							9	
			3	4		2		
			5			7		
	5	3		9	6	8	4	



1
1

		7		4		9	6	
					2	8		5
8			9				3	
	9				7			2
6	1						5	9
7			2				8	
	7				5			8
2		4	7					
	6	3		9		1		



1
2

6		9			7		8	
	3			6				7
	4		9				2	
		3		2	1	8		
4			7		3			5
		2	5	8		3		
	9				6		3	
2				4			6	
	5		2			7		8

1
3

		7	9				3	6
	3			8	2			1
		5			6			
5			1				6	
9			8	6	3			5
	2				9			8
			4			9		
7			2	9			5	
4	5				7	2		

1
4

				1			3	
	1		8				4	2
			5	4	7	8	1	
				6		1		
2	6						7	3
		9		5				
	8	3	6	2	1			
1	4				5		6	
	5			9				



1
5

1	9		3					
	7	5				6		
		2			4			1
					8		4	6
3		1	2		6	5		7
2	6		7					
6			8			3		
		9				1	6	
					9		7	8



1
6

	9	3		5		6	2	
			4			8	5	
			9	1				3
	5				9	7		2
1		2	3				8	
2				3	6			
	7	9			1			
	6	8		9		3	1	

1
7

		8						
3		7		4		2		5
				7		1	9	
	5	6			7		8	9
			3		8			
8	2		9			6	4	
	8	4		3				
2		5		8		4		1
						8		

1
8

		7			1		9	
			3	8		5		
9	3		4				1	6
	2			6				1
6								9
1				5			3	
5	6				7		8	3
		2		9	3			
	4		8			7		



1
9

		3						
1			6		3	4		5
7		6					3	
	1		3	6				
6		5	7	4	1	9		8
				9	5		6	
	6					2		9
3		8	1		2			7
						1		



2
0

4			3					
	9		4			5	8	
			8	6		3		
8		4	6		2			9
	6						1	
2			5		1	8		6
		1		8	6			
	2	3			4		9	
					3			2

2
1

8		4		1	2			
5				4			1	6
		2					4	8
	8	9	4		3			
6								7
			8		9	3	2	
3	2					1		
9	1			5				3
			1	3		9		2

2
2

8			5				2	1
		2	9		1		4	
		6			4		5	
	3	7				4		
			8		2			
		8				3	9	
	7		3			1		
	2		1		8	5		
1	8				5			4



2
3

5	2		6	4				
	1		9					
9	3	4		7				
		1			7	6	9	
			8	5	9			
	9	8	3			2		
				6		7	2	9
					3		6	
				8	4		5	3



2
4

				5	8	2	6	
			7			5		3
					2		9	4
	9			6	4	7		
2								6
		3	1	2			8	
3	1		2					
5		7			1			
	2	6	8	4				

2
5

	8		5			1	6	9
	5				2			
9	3		8	6				
			6	2		9		
5		8				6		4
		9		5	8			
				4	6		8	7
			2				3	
2	1	4			3		9	

2
6

			1		7			
3			6		2			5
		7	3				8	
	5					9	2	
4		9	8	1	5	6		7
	7	3					5	
	3				8	1		
1			5		4			9
			7		1			

