



一段 白帶
WHITE BELT

进阶数独

(美) 迈克尔·赖斯 著





一段 白带 **WHITE BELT**



二段 绿带 **GREEN BELT**



三段 棕带 **BROWN BELT**



四段 黑带 **BLACK BELT**

选题策划: 路 燕
责任编辑: 陈 刚 关 制
美术编辑: 苗华妮
封面设计:  量量文化
责任印制: 李 钢

进阶数独

一段 白带
WHITE BELT

经典 权威 专业认证
每个段级 **300** 道谜题
挑战你的智力极限!

ISBN 7-200-06458-0



9 787200 064582 >

定价: 11.00 元

一段 WHITE BELT 白帶

进阶数独

(美) 迈克尔·赖斯 著

SUDOKU



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

著作权合同登记号

图字:01-2006-3065

copyright © 2005 by Michael Rios

This book has been published by arrangement with Sterling Publishing Co., Inc., 387 Park Ave. S., New York, NY 10016.

© 2006 中文版专有权属北京出版社, 未经出版人书面许可, 不得翻印或以任何形式和方法使用本书中的任何内容或图片。

图书在版编目(CIP)数据

进阶数独. 一段白带 / (美) 赖斯著. —北京: 北京出版社, 2006

ISBN 7-200-06458-0

I. 进… II. 赖… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 039069 号

进阶数独

—— 一段白带

JINJIE SHUDU

(美) 迈克尔·赖斯 著

*

北京出版社出版集团
北京出版社 出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100011

网 址: www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

三河市天利华印刷装订有限公司印刷

*

880 × 1230 32 开本 6 印张

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数 1—10 000

ISBN 7-200-06458-0/G·2212

定价: 11.00 元

质量投诉电话: 010-58572393

致全球数独 FANS

要想成功破解一道数独难题，你所需要的只是遵循下面这条原则：

在每个空格内填上1~9中的任何数字，使得每一行、每一列，以及每个 3×3 的小九宫格内都有这9个数字，且不能重复。

这就是游戏的规则。现在，让我们根据这个规则，在右边这道数独题上试试，看看你能填出几个数字。(方框上方和左侧的字母，是为了下面讲解的方便，实际的数独游戏并没有这些字母。)

很显然，第1个能填出来的数字就在中间那个小九宫格内，其中只缺少1个数字，而1~9这

9个数字中只缺少数字5，所以EN格应该填上数字5。

下面该填哪个空格呢？看起来有点儿难找了。把目光锁定在左上方的小九宫格，想一想哪个空格能填4？你肯定不能填在AK、BK，或者CK格里，因为K行的K格是4；你也不能填在BJ和BL格中，因为B列的BQ格是4；CJ格也不能填4，因为C列的CM格也是4。所以，剩下的只有AJ格可以填4了。

现在，可以填写与AJ格同在1个小九宫格内的BJ格了。2不能被填在AK、BK或者CK格里，因为EK格已经有2了；GL格中的2也使得你不能在BL格中填2；而CP格的2也意味着CJ格不能填2。所以，就剩下BJ格可以填2了。你会发现，如果AJ格之前没有填写上4的话，BJ格里的2是推断不出来的。数独中的很多的数字的推导，都像这样是环环相扣的。

现在，我们的数独已经填成了右面图中的样子。

接下来，我们来看A列，只剩下4个空格没有数字，哪个地

	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									

	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									

方能填2呢？因为EK格是2，所以AK格不行；因为IO格是2，所以AO格也不行；因为CP格是2，所以AR格同样不行。因此，2就只能填写在AN格里。

因为AL、EM和CQ格上都是9，所以BN格一定是9，你知道这是为什么吗？

现在，让我们来看看IM格的重要性。观察一下M行和I列，我们发现数字1~9中除了8都出现了，所以IM格就应该填8。

通过前面介绍的游戏技巧，我们的数独题已经解成了右图中的样子。

现在，你应该用前面学到的技巧先后填出CN和BL格的数字，然后再分别填出DL、FL和HL格的数字。

随着你填写出来的数字越多，就会发现这个数独越简单。而当你逐个破解了本书中的数独难题后，会发现它已经不像开始那样难了，而且越来越有意思。本页的右下方是这道数独题的最终答案。

本书共收录了300个一段——初级难度的数独题。准备好了吗？马上开始你的数独之旅吧！

迈克尔·赖斯

	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	⑧
N	②	⑨		7	5	6			
O		7		1	4	8	9		2
P	3		2		6		8		5
Q	8	4	9		3				
R									

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

1
1

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

1
2

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

1
3

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

1
4

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

1
5

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

1
6

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

1
7

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

1
8

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

1
2
9

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

2
0

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

2
1

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

2
2

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