



数独联盟

益智中国
联动世界

■ 中国数独锦标赛指定用书

■ 世界谜题联合会推荐普及读物

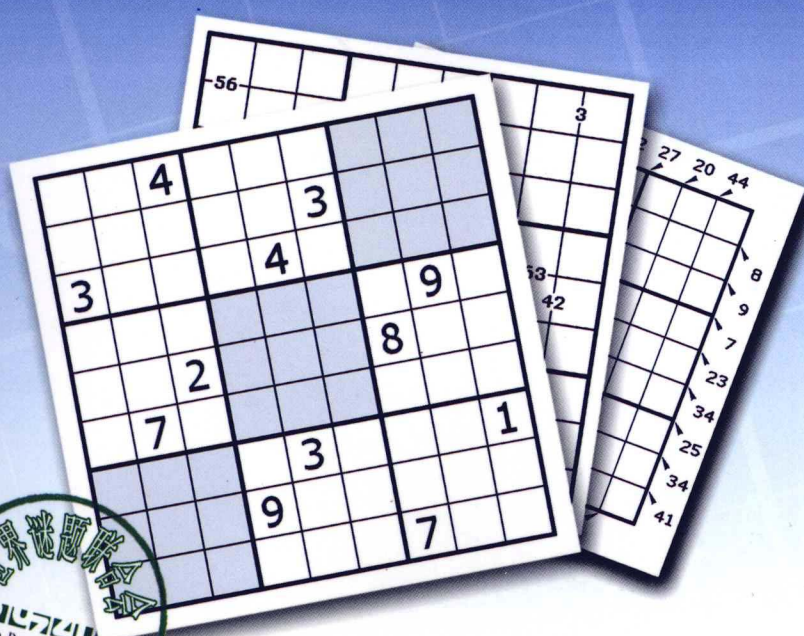
世界谜题联合会
WORLD PUZZLE FEDERATION

数独联盟

段位考试训练题集

4—7段

数独联盟 编



科学普及出版社

SUDOKU

中国数独锦标赛指定用书
世界谜题联合会推荐普及读物

数独联盟段位考试训练题集

(4—7 段)

数独联盟 编

科学普及出版社

• 北 京 •

图书在版编目(CIP)数据

数独联盟段位考试训练题集. 4—7 段 / 数独联盟编. —北京:
科学普及出版社, 2009. 4

ISBN 978-7-110-07087-1

I. 数… II. 数… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 056492 号

自 2006 年 4 月起本社图书封面均贴有防伪标志,未贴防伪标志的为盗版图书。

责任编辑 郑洪炜 陈 君 李 剑

封面设计 数独联盟

责任校对 凌红霞

责任印制 王 沛

科学普及出版社出版

北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081

电话:010-62103210 传真:010-62183872

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

科学普及出版社发行部发行

北京凯鑫彩色印刷有限公司印刷

*

开本:850 毫米×1168 毫米 1/32 印张:5.375 字数:120 千字

2009 年 4 月第 1 版 2009 年 4 月第 1 次印刷

印数:1—5000 册 定价:25.00 元

ISBN 978-7-110-07087-1/G · 3112

(凡购买本社的图书,如有缺页、倒页、
脱页者,本社发行部负责调换)

数独联盟编辑委员会

主	任	孙淑萍					
主	编	肖凡					
编	委	谢金伯	许大安				
编	辑	王晓枫	徐磊	焦宜珍	李	莹	
		王海颖	杜延	韩莹			
版式设计		李卓阳					

数独联盟段位评定制度(4—7 段)

段位	考试内容
七段	45 分钟内正确完成 2 道标准数独、3 道新变形数独；或中国数独锦标赛冠军
六段	45 分钟内正确完成 2 道标准数独、2 道新变形数独
五段	45 分钟内正确完成 2 道标准数独、2 道新变形数独
四段	45 分钟内正确完成 1 道标准数独、1 道杀手数独、1 道不规则数独或对角线数独

注：每类题目难度与段位级别相对应。

前 言

数独联盟作为世界谜题联合会(World Puzzle Federation)中国唯一会员机构,承担着在中国普及推广数独谜题工作,独家拥有选拔中国选手参加每年一届世界数独锦标赛的资格。在第三届世锦赛上,数独联盟独立研发创建的数独段位体系及赛事体系得到世界谜题联合会批准通过,修订后的体系方案在中国施行。数独联盟将爱好者段位分为一至九段,九段为最高段位。经过考核通过的数独选手可获得数独联盟认证颁发的数独段位证书,该证书是数独选手竞技水平高低的唯一标志。

自《数独联盟段位考试训练题集(1—3段)》出版以来,得到了广大数独爱好者的一致好评,应大家强烈要求,《数独联盟段位考试训练题集(4—7段)》问世了。在此需要特别说明的是,根据《数独联盟段位评定制度》的相关规定,除4段考试题型为固定题型外,5—7段考题中将出现新变形题,数独联盟将根据国际变形数独的流行趋势研发题目,来考量每位数独爱好者的临场应变能力,因此,5—7段正式考核中的新变形题并不仅限于本书中的题型。希望本题集能在备战段位考试时助您一臂之力。

由于编写时间短促,匆忙脱稿,书中缺点和不妥之处尚请广大读者不吝指正。

数独联盟
2009年2月于北京

目 录

前言	
标准数独	1
对角线数独	6
不规则数独	11
额外区域数独	16
杀手数独	21
奇偶数独	26
魔方数独	31
特定区域数独	36
不等号数独	41
连续数独	46
不连续数独	51
边框数独	56
十二字数独	61
连体数独	66
无缘数独	71
无马数独	76
乘法数独	81
箭头数独	86
小杀手数独	91
其他类型数独	96
段位训练题答案	106
数独联盟赛事体系	158
数独联盟创意研发题型	160

标准数独

标准数独：将数字 1 至 9 填入空格内，并使每行、每列及每个 3×3 正方形的宫内都出现 1 至 9 且不重复。

1

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

解题时间：_____

2

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

解题时间：_____



3

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

解题时间：_____

4

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

解题时间：_____



5

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

解题时间：_____

6

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

解题时间：_____



7

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

解题时间：_____

8

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

解题时间：_____



9

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

解题时间：_____

10

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

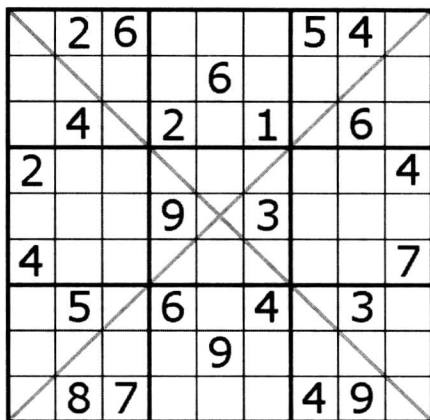
解题时间：_____



对角线数独

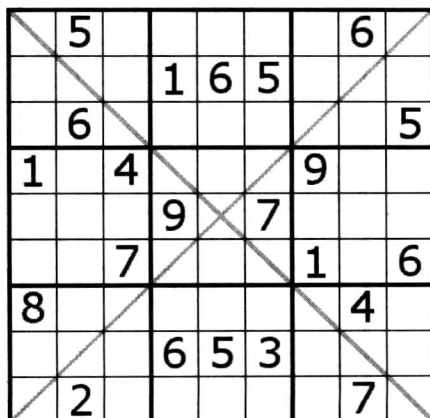
对角线数独:将数字 1 至 9 填入空格内,并使每行、每列、每个 3×3 正方形的宫及两条对角线内都出现 1 至 9 且不重复。

11



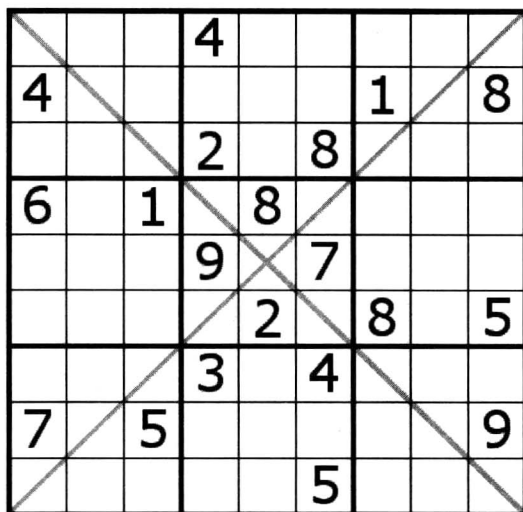
解题时间: _____

12



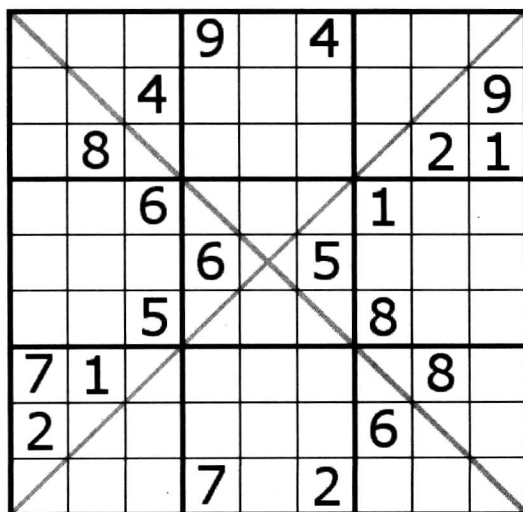
解题时间: _____

13



解题时间：_____

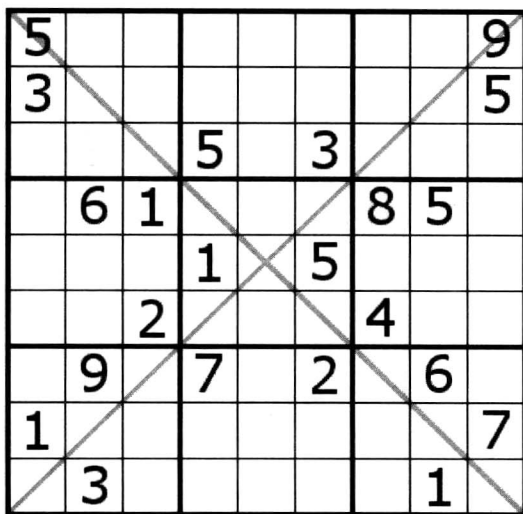
14



解题时间：_____

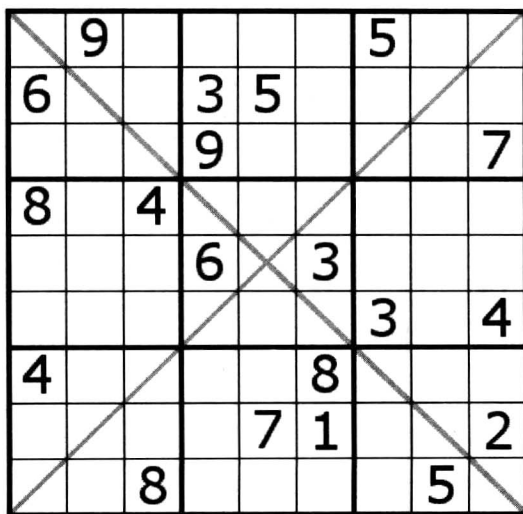


15



解题时间：_____

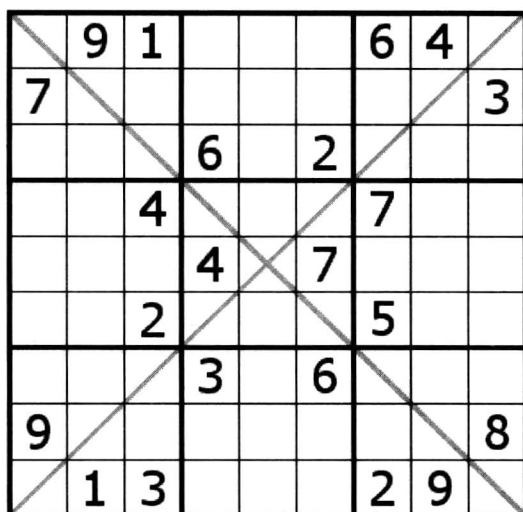
16



解题时间：_____

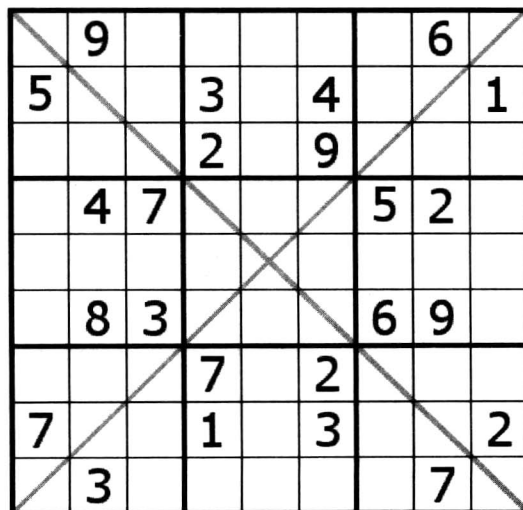


17



解题时间：_____

18

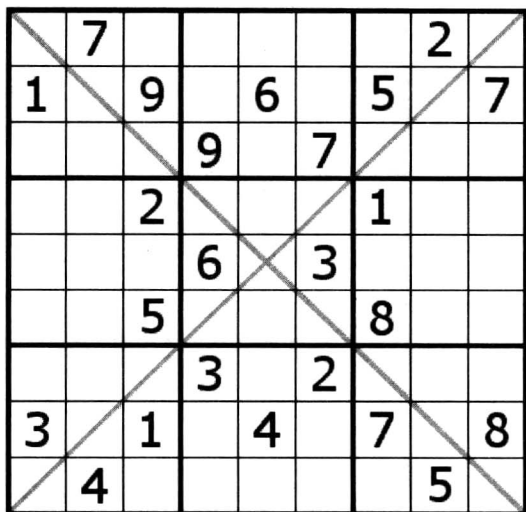


解题时间：_____



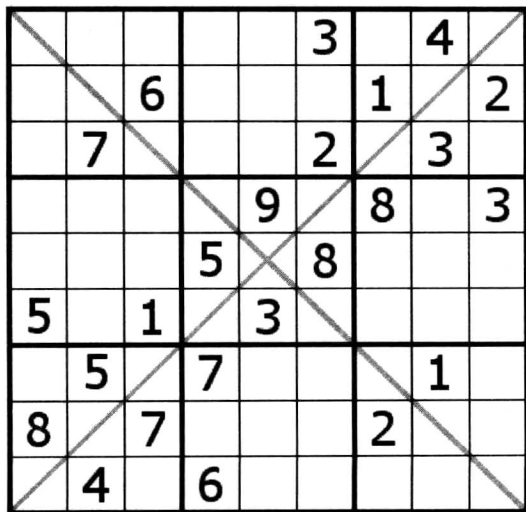


19



解题时间：_____

20



解题时间：_____