



热门趣味的益智游戏!

带您走进妙趣横生的数学王国!
从入门到精通, 让您越玩越聪明!

吉林科学技术出版社



 吉林科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

数独游戏. 2 / 郭论编著. -- 长春 : 吉林科学技术出版社, 2017.3
ISBN 978-7-5578-0946-1

I. ①数… II. ①郭… III. ①智力游戏 IV.
①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第138592号

SHUDU YOUXI 2

数独游戏 2

编 著 郭 论
出 版 人 李 梁
责任编辑 王宁宁
封面设计 雅硕图文工作室
制 版 雅硕图文工作室
开 本 880mm×1230mm 1/32
字 数 150千字
印 张 6.5
印 数 8 001-13 000册
版 次 2017年3月第1版
印 次 2017年6月第2次印刷
出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
发行部电话/传真 0431-85635176 85635177 85651759
85651628 85600611 85670016
储运部电话 0431-86059116
编辑部电话 0431-85670016
网 址 www.jlstp.net
印 刷 吉林省创美堂印刷有限公司
书 号 ISBN 978-7-5578-0946-1
定 价 15.00元
如有印装质量问题可寄出版社调换
版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-85635186

前言 Foreword

习题集说明

本书为习题集。按照题目的难易程度为序排列，前面的问题容易一些，后面的问题相对难一些。

本习题集分四部分，即入门、中级、高级、超级。

入门：限定完成时间为8~20分钟。

中级：限定完成时间为23~30分钟。

高级：限定完成时间为33~38分钟。

超级：限定完成时间为40~43分钟。

为了增加解题的趣味性，每题都限定了完成的时间。限定时间的目的是促使你努力动脑尽快完成。经常进行这样的训练，对提高你的解题速度和反应能力有帮助。

限定时间是指完成本题所规定的时间。在规定时间内完成即视为“过关”。当然你也可能用更短的时间完成。这个时间设定范围是参照一般水平的完成时间。

每次完成问题，可以把消耗的时间填写在问题右侧的相应位置，反复做题，并记录四次。多次解题之后，就可以看到自己的进步。

如此训练，一定会离高手越来越近。

◆ 目录 ◆ Contents

Part 1 入门问题 / 1

Part 2 中级问题 / 69

Part 3 高级问题 / 117

Part 4 超级问题 / 165



Part 1

入门问题

限定时间
8~20分钟

数独游戏 2

①

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

限定时间: 8分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

②

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

限定时间: 8分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

① 解题过程

22	●	10	2	19	●	12	21	●
●	3	●	11	●	●	47	46	45
23	●	1	25	●	24	●	●	●
35	●	34	26	38	●	16	37	●
36	●	●	18	39	6	●	●	42
●	5	4	●	40	20	17	●	41
●	●	●	27	●	29	43	●	44
32	9	33	●	●	7	●	15	●
●	8	31	●	30	28	14	●	13

5: G
8: L
12: H
19: G
21: G

① 答案

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

② 答案

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

② 解题过程

1	●	●	33	34	2	●	●	24
31	●	●	32	●	●	19	3	●
38	36	37	●	35	17	●	23	●
●	30	●	●	29	●	18	22	25
28	●	13	●	27	●	20	●	26
41	40	39	●	21	●	●	4	●
●	12	●	45	42	●	5	6	15
●	9	8	●	●	10	●	●	11
7	●	●	44	43	16	●	●	14

3: H
8: H
9: G
13: P
18: H
27: P

数独游戏 2

3

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

限定时间: 10 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

4

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

限定时间: 10 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

③ 解题过程

●	8	4	●	9	10	6	●	●
22	23	●	●	1	11	●	●	7
●	3	●	●	43	44	5	●	●
●	37	21	●	39	40	17	34	35
18	19	20	2	45	46	16	●	●
●	38	●	●	49	●	30	●	36
28	24	●	26	48	47	14	●	●
●	●	●	●	41	42	31	33	32
27	●	13	25	●	12	29	●	15

2: L
9: P
13: G
18: L
19: H
20: P
22: L

③ 答案

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

④ 答案

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

④ 解题过程

48	1	40	4	●	●	20	17	●
47	11	49	●	37	●	5	●	●
●	2	●	34	●	36	19	18	●
32	●	●	27	14	31	22	21	●
●	●	●	3	●	6	25	7	24
●	10	29	●	30	28	16	13	15
39	●	46	26	●	●	●	●	43
38	●	●	33	8	●	●	●	41
42	9	45	12	●	35	●	23	44

4: G
7: H
12: H
13: L^①
15: G(同^①)
注: L^① (Dg, Dh为6, 2)

数独游戏 2

⑤

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

限定时间: 10 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

⑥

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

限定时间: 10 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

⑤ 解题过程

24	●	26	30	●	29	●	●	22
●	1	25	●	●	2	33	●	34
23	●	●	28	27	●	13	14	●
●	6	5	8	●	4	●	●	7
18	16	●	●	10	3	●	31	32
17	●	●	9	●	●	15	19	●
●	21	20	●	35	36	●	●	12
37	●	39	43	●	●	44	45	●
38	●	●	42	●	41	40	●	11

1: H
 4: G
 14: G
 20: H^①
 注: H^① (Ge, Gf为4, 6)

⑤ 答案

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

⑥ 答案

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

⑥ 解题过程

●	●	22	2	●	1	21	20	23
●	28	27	●	●	●	29	30	12
5	●	●	37	36	35	3	●	4
●	48	10	41	●	51	31	46	●
●	45	9	●	43	●	32	44	●
●	49	8	42	●	50	11	47	●
7	●	25	39	38	40	●	●	19
16	6	15	●	●	●	13	14	●
17	24	26	34	●	33	18	●	●

4: H
 5: H
 7: L
 13: H
 14: P
 22: H
 35: L

数独游戏 2

7

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

限定时间: 10 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

8

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

限定时间: 10 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

⑦ 解题过程

●	●	16	6	11	●	●	1	15
18	●	●	●	●	48	44	37	47
●	17	●	22	●	49	45	●	46
39	38	36	●	2	●	●	32	41
40	●	27	7	31	19	43	●	42
24	30	●	●	29	●	23	4	28
26	●	25	20	●	21	●	8	●
33	34	35	14	●	●	●	●	3
12	13	●	●	5	10	9	●	●

1: H

8: P

10: G

15: P

19: P

24: H

⑦ 答案

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

⑧ 答案

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

⑧ 解题过程

●	31	10	●	●	34	33	29	32
3	30	●	27	16	37	38	●	39
●	●	1	28	●	36	●	35	●
●	2	●	●	18	19	●	5	●
8	7	●	●	●	●	●	41	40
●	4	●	20	21	●	●	6	●
●	22	●	24	●	23	11	●	●
13	●	43	25	17	26	●	44	9
12	15	46	14	●	●	42	45	●

11: H

15: G

17: L

22: L

29: G

33: P

数独游戏 2

9

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

限定时间: 10 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

10

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

限定时间: 12 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

⑨ 解题过程

26	27	●	14	20	●	●	●	2
31	32	30	●	19	18	3	●	●
17	15	●	12	16	7	●	1	●
37	●	●	●	21	24	●	47	48
29	●	28	13	●	●	●	●	4
33	36	●	●	6	8	●	39	40
43	●	35	9	●	23	46	41	●
42	38	34	●	●	22	10	●	44
●	25	●	●	11	●	45	●	5

1: P
7: L
9: G
15: H

⑨ 答案

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

⑩ 答案

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

⑩ 解题过程

●	20	12	●	3	19	17	18	●
2	16	●	14	●	15	●	●	1
22	●	21	23	24	●	13	●	11
40	10	●	7	27	●	29	●	39
5	35	●	●	4	●	●	36	6
30	●	41	26	●	25	●	28	38
42	●	34	●	32	51	50	●	8
9	●	●	47	●	48	●	49	37
●	45	44	43	33	●	46	31	●

5: H
6: H
7: G
12: G

数独游戏 2

11

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

限定时间: 12 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。

12

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

限定时间: 12 分。

完成时间:

第一次: __分__秒。

第二次: __分__秒。

第三次: __分__秒。

第四次: __分__秒。