

题型说明文件

- 本期测试共 8 道题，标准数独 2 题，变形数独 6 题。
- 测试时长为 60 分钟，同分时以用时最少的选手为优。
- 本赛事为个人竞赛，赛事结束前请勿与他人商讨赛题。
- 本文件为题型说明，仅用于说明真题的规则，不代表真题难度。
- 例题与赛题的版权归赛事主办方所有。

题型说明：

1~2 标准数独

填入 1~9，使得每行、列、宫内的数字都不重复。

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

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

3 窗口数独

填入 1~9，使得每行、列、宫内的数字都不重复，且每个灰色区域内的数字也不重复。

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

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

4 克隆数独

填入 1~9，使得每行、列、宫内的数字都不重复。题目中会给定两个或多个灰色区域，这些区域中，相同位置上的数字完全一样。

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

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

5 奇偶属性数独

填入 1~9，使得每行、列、宫内的数字都不重复。每个灰色区域内，数字全部是奇数，或者全部是偶数。

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

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

6 堡垒数独

填入 1~9，使得每行、列、宫内的数字都不重复。灰色格内的数字比相邻的白格内的数字大。

注：若两个或多个灰色格相邻，则其之间的大小关系不作要求。

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

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

7 电子表数独

填入 1~9，使得每行、列、宫内的数字都不重复。此外，每个灰色区域，从左到右、从上到下读出，是电子时钟的一个时刻，例如 14: 28 或 23: 59。

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

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

8 算式数独

填入 1~9，使得每行、列、宫内的数字都不重复。此外，每个灰色区域中，上方两个数字的乘积等于下方两个数字从左到右组成的两位数。

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

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