武士数独 2025年7月16日

## 武士数独

武士数独("Gattai-5")是一种数独变体,由五个数独组成,一个在中心,另外四个数独重叠在中心数独的每个角落。没有一个数独可以单独求解,但所有5个数独在一起有一个唯一的解。



2																					
8 9 7 1 3 6 4 2 5 9 5 2 3 6 1 8 7 4 2 5 9 7 9 8 5 2 1 4 9 5 6 1 3 6 1 5 7 9 6 5 2 4 6 8 9 1 7 8 1 8 1 3 5 6 8 7 9 8 7 9 8 8 7 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9	1	3	6	4	2	5	9	8	7				2	1	9	4	6	7	3	5	8
9 5 2 3 6 1 8 7 4 2 5 9 7 7 9 2 5 4 1 8 6 3 7 4 1 4 1 8 6 3 6 8 5 7 2 3 9 4 1 4 1 8 6 3 6 8 5 7 2 3 9 4 1 4 1 8 6 3 6 5 3 7 9 2 1 3 4 8 5 6 3 1 9 4 7 2 5 5 9 7 4 8 3 6 1 5 7 8 9 2 4 6 7 8 1 3 5 6 7 8 7 9 6 7 8 1 3 1 8 7 9 6 8 9 1 7 3 2 1 9 5 4 8 2 6 9 1 7 3 2 5 4 6 8 9 9 1 7 3 1 1 8 7 9 8 6 8 9 1 8 7 9 6 5 2 4 3 1 9 8 8 1 2 5 8 8 7 8 8 7 9 8 8 7 9 8 8 8 7 9 8 8 8 8	2	4	5	9	8	7	1	3	6				5	4	8	1	3	2	7	9	6
3       6       1       8       7       4       2       5       9         7       8       4       5       9       2       6       1       3         6       8       5       7       2       3       9       4       1         4       1       8       6       5       3       7       9       2       1       3       4       8       5       6       3       1       9       4       7       2         5       2       9       7       4       8       3       6       1       5       7       8       9       2       4       6       7       8       1       3       5         6       7       3       2       1       9       5       4       8       2       6       9       1       7       3       2       5       4       6       8       9         1       2       3       8       7       9       6       5       2       4       3       1       2       5       7       4       9       8       6         6       9	8	9	7	1	3	6	4	2	5				3	6	7	9	8	5	2	1	4
7       8       4       5       9       2       6       1       3       8       5       7       2       3       9       4       1         4       1       8       6       5       3       7       9       2       1       3       4       8       5       6       3       1       9       4       7       2         5       2       9       7       4       8       3       6       1       5       7       8       9       2       4       6       7       8       1       3       5         6       7       3       2       1       9       5       4       8       2       6       9       1       7       3       2       5       4       6       8       9         4       5       6       9       1       3       2       8       7       4       6       9       5       4       6       8       9       9       5       8       7       6       8       7       4       9       5       3       1       2       5       7       4       9       8	9	5	2	3	6	1	8	7	4				4	3	1	8	9	6	5	2	7
4       1       8       6       5       3       7       9       2       1       3       4       8       5       6       3       1       9       4       7       2         5       2       9       7       4       8       3       6       1       5       7       8       9       2       4       6       7       8       1       3       5         6       7       3       2       1       9       5       4       8       2       6       9       1       7       3       2       5       4       6       8       9         4       5       6       9       1       3       2       8       7       7       1       2       3       8       4       7       6       9       5       8       7       8       9       5       8       7       6       9       5       3       1       2       5       7       4       9       8       6         6       9       4       3       8       7       2       1       5       3       8       6       7       4	3	6	1	8	7	4	2	5	9				7	9	2	5	4	1	8	6	3
5       2       9       7       4       8       3       6       1       5       7       8       9       2       4       6       7       8       1       3       5         6       7       3       2       1       9       5       4       8       2       6       9       1       7       3       2       5       4       6       8       9         4       5       6       9       1       3       2       8       7       1       2       3       8       4       7       6       9       5       6       9       5       8       7       9       6       5       2       4       3       1       2       5       7       4       9       8       6         6       9       4       3       8       7       2       1       5       3       8       6       7       4       9       6       3       8       1       2       5       7       4       9       8       6         6       9       4       3       8       7       2       1       5       6	7	8	4	5	9	2	6	1	3				6	8	5	7	2	3	9	4	1
6 7 3 2 1 9 5 4 8 2 6 9 1 7 3 2 5 4 6 8 9  4 5 6 9 1 3 2 8 7  1 2 3 8 4 7 6 9 5  8 7 9 6 5 2 4 3 1  3 1 2 4 9 5 6 8 7 4 9 5 3 1 2 5 7 4 9 8 6  6 9 4 3 8 7 2 1 5 3 8 6 7 4 9 6 3 8 1 2 5  5 8 7 6 2 1 9 3 4 7 2 1 5 6 8 1 9 2 1 5 6 8 1 9 2 4 7 3  7 2 1 5 6 3 8 4 9  9 5 3 2 4 8 7 6 1  4 6 8 7 1 9 5 2 3  1 4 6 9 5 2 3 7 8  8 7 5 1 3 6 4 9 2	4	1	8	6	5	3	7	9	2	1	3	4	8	5	6	3	1	9	4	7	2
4       5       6       9       1       3       2       8       7         1       2       3       8       4       7       6       9       5         8       7       9       6       5       2       4       3       1         3       1       2       4       9       5       6       8       7       4       9       5       3       1       2       5       7       4       9       8       6         6       9       4       3       8       7       2       1       5       3       8       6       7       4       9       6       3       8       1       2       5         5       8       7       6       2       1       9       3       4       7       2       1       5       6       8       1       9       2       4       7       3         7       2       1       5       6       3       8       4       9       9       8       4       3       1       7       6       5       8       9       4         9	5	2	9	7	4	8	3	6	1	5	7	8	9	2	4	6	7	8	1	3	5
1       2       3       8       4       7       6       9       5       © samuraisudoku.com         3       1       2       4       9       5       6       8       7       4       9       5       3       1       2       5       7       4       9       8       6         6       9       4       3       8       7       2       1       5       3       8       6       7       4       9       6       3       8       1       2       5         5       8       7       6       2       1       9       3       4       7       2       1       5       6       8       1       9       2       4       7       3         7       2       1       5       6       3       8       4       9       9       8       4       3       1       7       6       5       8       9       4         9       5       3       2       4       8       7       6       1       9       8       4       3       1       7       6       5       2	6	7	3	2	1	9	5	4	8	2	6	9	1	7	3	2	5	4	6	8	9
8     7     9     6     5     2     4     3     1       3     1     2     4     9     5     6     8     7     4     9     5     3     1     2     5     7     4     9     8     6       6     9     4     3     8     7     2     1     5     3     8     6     7     4     9     6     3     8     1     2     5       5     8     7     6     2     1     9     3     4     7     2     1     5     6     8     1     9     2     4     7     3       7     2     1     5     6     3     8     4     9     9     8     4     3     1     7     6     5     8     9     4       9     5     3     2     4     8     7     6     1     9     8     4     3     1     7     6     5     2       2     5     6     4     8     9     7     3     1       4     6     8     7     1     9     2     3     7     8 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>7</td> <td colspan="6"></td>							4	5	6	9	1	3	2	8	7						
3       1       2       4       9       5       6       8       7       4       9       5       3       1       2       5       7       4       9       8       6         6       9       4       3       8       7       2       1       5       3       8       6       7       4       9       6       3       8       1       2       5         5       8       7       6       2       1       9       3       4       7       2       1       5       6       8       1       9       2       4       7       3         7       2       1       5       6       3       8       4       9       9       8       4       3       1       7       6       5       8       9       4         9       5       3       2       4       8       7       6       1       9       8       4       3       1       7       6       5       2         4       6       8       7       1       9       2       3       7       8       4       3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td colspan="6">8 4 7 6 9 5</td><td colspan="6">© samuraisudoku.com</td></td<>							1	2	3	8 4 7 6 9 5						© samuraisudoku.com					
6       9       4       3       8       7       2       1       5       3       8       6       7       4       9       6       3       8       1       2       5         5       8       7       6       2       1       9       3       4       7       2       1       5       6       8       1       9       2       4       7       3         7       2       1       5       6       3       8       4       9       9       8       4       3       1       7       6       5       8       9       4         9       5       3       2       4       8       7       6       1       9       8       4       3       1       7       6       5       2         4       6       8       7       1       9       5       2       3       1       4       3       7       9       2       1       5       6       8         8       7       5       1       3       6       4       9       2       2       5       6       4       8 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>7</td><td>9</td><td>6</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td><td colspan="6"></td></td<>							8	7	9	6	5	2	4	3	1						
5       8       7       6       2       1       9       3       4       7       2       1       5       6       8       1       9       2       4       7       3         7       2       1       5       6       3       8       4       9       1       7       3       2       6       5       8       9       4         9       5       3       2       4       8       7       6       1       9       8       4       3       1       7       6       5       2         4       6       8       7       1       9       5       2       3       1       7       6       5       2         2       5       6       4       8       9       7       3       1         4       3       7       9       2       1       5       6       8         8       7       5       1       3       6       4       9       2       1       7       5       6       3       4       9	3	1	2	4	9	5	6	8	7	4	9	5	3	1	2	5	7	4	9	8	6
7       2       1       5       6       3       8       4       9         9       5       3       2       4       8       7       6       1       9       8       4       3       1       7       6       5       2         4       6       8       7       1       9       5       2       3       1       7       6       5       2         2       5       6       4       8       9       7       3       1         1       4       6       9       5       2       3       7       8       4       3       7       9       2       1       5       6       8         8       7       5       1       3       6       4       9       2       8       2       1       7       5       6       3       4       9	6	9	4	3	8	7	2	1	5	3	8	6	7	4	9	6	3	8	1	2	5
9     5     3     2     4     8     7     6     1       4     6     8     7     1     9     5     2     3       1     4     6     9     5     2     3     7     8       8     7     5     1     3     6     4     9     2       8     7     5     1     3     6     4     9     2	5	8	7	6	2	1	9	3	4	7	2	1	5	6	8	1	9	2	4	7	3
4     6     8     7     1     9     5     2     3       1     4     6     9     5     2     3     7     8       8     7     5     1     3     6     4     9     2     1     7     5     6     3     4     9	7	2	1	5	6	3	8	4	9				1	7	3	2	6	5	8	9	4
1     4     6     9     5     2     3     7     8       8     7     5     1     3     6     4     9     2       8     2     1     7     5     6     3     4     9	9	5	3	2	4	8	7	6	1				9	8	4	3	1	7	6	5	2
8 7 5 1 3 6 4 9 2 8 2 1 7 5 6 3 4 9	4	6	8	7	1	9	5	2	3				2	5	6	4	8	9	7	3	1
	1	4	6	9	5	2	3	7	8				4	3	7	9	2	1	5	6	8
2 3 9 8 7 4 1 5 6 6 9 5 8 4 3 2 1 7	8	7	5	1	3	6	4	9	2				8	2	1	7	5	6	3	4	9
	2	3	9	8	7	4	1	5	6				6	9	5	8	4	3	2	1	7

今日数独 ( https://cn.sudoku.today ) 武士数独 ( https://cn.samuraisudoku.com ) <u>聪明格</u> ( https://cn.newdoku.com ) <u>数独</u> ( https://cn.sudokupuzzle.org )