

## 杀手数独 #2189

将1到9的数字放入每个空方块中，以便每个数字在每行、每列和9个3x3区域中恰好都出现一次。

每个轮廓区域中的数字之和等于轮廓角落中给出的相应数字。在给定的轮廓区域内没有数字重复

。



|                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <sup>13</sup><br>1 | 3                  | 9                  | <sup>11</sup><br>7 | 4                  | <sup>19</sup><br>2 | <sup>11</sup><br>5 | 6                  | <sup>15</sup><br>8 |
| <sup>12</sup><br>5 | 7                  | <sup>14</sup><br>6 | <sup>4</sup><br>1  | 9                  | 8                  | <sup>3</sup><br>2  | 3                  | 4                  |
| <sup>7</sup><br>4  | <sup>7</sup><br>2  | 8                  | 3                  | <sup>11</sup><br>5 | <sup>10</sup><br>6 | 1                  | <sup>16</sup><br>9 | 7                  |
| 3                  | 5                  | <sup>10</sup><br>1 | 2                  | 6                  | 4                  | <sup>11</sup><br>7 | <sup>24</sup><br>8 | 9                  |
| <sup>10</sup><br>6 | 4                  | 7                  | <sup>17</sup><br>9 | 8                  | 1                  | 3                  | 5                  | 2                  |
| <sup>18</sup><br>9 | <sup>10</sup><br>8 | 2                  | <sup>8</sup><br>5  | 3                  | <sup>21</sup><br>7 | 6                  | <sup>5</sup><br>4  | <sup>7</sup><br>1  |
| 7                  | <sup>15</sup><br>9 | <sup>15</sup><br>3 | 4                  | <sup>7</sup><br>2  | 5                  | 8                  | 1                  | 6                  |
| 2                  | 6                  | <sup>9</sup><br>5  | 8                  | <sup>10</sup><br>1 | 9                  | <sup>16</sup><br>4 | <sup>9</sup><br>7  | <sup>8</sup><br>3  |
| <sup>9</sup><br>8  | 1                  | 4                  | <sup>13</sup><br>6 | 7                  | 3                  | 9                  | 2                  | 5                  |

今日数独 ( <https://cn.sudoku.today/> )

武士数独 ( <https://cn.samuraisudoku.com/> )

Newdoku ( <https://newdoku.com> )

Sudoku Puzzle ( <https://sudoku puzzle.org> )