

## 杀手数独 #2219

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。



|         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 8<br>6  | 2       | 11<br>7 | 4       | 17<br>5 | 3       | 9       | 15<br>8 | 8<br>1  |
| 12<br>4 | 17<br>9 | 3       | 21<br>6 | 8       | 3<br>1  | 2       | 5       | 7       |
| 8       | 5       | 20<br>1 | 9       | 7       | 2       | 10<br>4 | 6       | 9<br>3  |
| 9<br>5  | 4       | 2       | 8       | 16<br>9 | 7       | 12<br>3 | 1       | 6       |
| 10<br>7 | 3       | 11<br>9 | 2       | 9<br>1  | 10<br>6 | 8       | 9<br>4  | 5       |
| 10<br>1 | 13<br>6 | 14<br>8 | 5       | 3       | 4       | 9<br>7  | 2       | 13<br>9 |
| 9<br>9  | 7       | 6       | 3<br>1  | 2       | 19<br>8 | 5       | 10<br>3 | 4       |
| 8<br>2  | 1       | 5       | 7<br>3  | 4       | 20<br>9 | 6       | 7       | 10<br>8 |
| 11<br>3 | 8       | 11<br>4 | 7       | 6       | 5       | 10<br>1 | 9       | 2       |

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> )