

## 第二课时 数独

### 一、填空。

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   | 3 | 1 |   |
|   |   | 4 |   |
|   |   |   | 1 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   | 2 |   |
|   | 4 |   | 1 |
| 4 |   |   |   |
|   | 3 |   |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | 4 |   | 2 |
|   |   | 1 |   |
|   | 3 |   |   |
| 4 |   |   |   |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   | 3 |   |   |
|   |   | 4 |   |
| 4 |   |   | 1 |

二、四宫格就是只需要填写 1----4 的数独，行和列都是 4 个，每行、每列和每宫均要求数字 1、2、3、4 只出现一次。

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| <b>4</b> | <b>1</b> |          |          |
| <b>2</b> |          | <b>4</b> |          |
|          | <b>4</b> |          | <b>2</b> |
|          |          | <b>3</b> | <b>4</b> |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   | 1 |   |
|   |   |   | 4 |
| 4 |   |   |   |
|   | 1 |   | 2 |

答案：

一、

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 4 | 3 |
| 3 | 4 | 2 | 1 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 2 | 4 |
| 2 | 4 | 3 | 1 |
| 4 | 2 | 1 | 3 |
| 1 | 3 | 4 | 2 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 3 | 2 |
| 3 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 1 | 2 | 3 |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 4 | 1 | 3 |
| 1 | 3 | 2 | 4 |
| 3 | 4 | 4 | 2 |
| 4 | 2 | 3 | 1 |

二、

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 2 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 1 |
| 3 | 4 | 1 | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |