**再看我们周围的空气——学习任务单**

**【学习目标】**

1. 知道空气的主要成分，并了解测定其中氧气的体积分数的方法。

2. 知道空气中常见的污染物。

**【学习过程】**

【任务】混合物组成的确定。

1. 确定存在的物质：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验内容 | 证明空气中含氧气 | 证明空气中含二氧化碳 | 证明空气中含水蒸气 |
| 实验方案 |  |  |  |

2. 确定物质含量：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验内容 | 测定粗盐中氯化钠的含量 | 测定某气体样品中二氧化碳的含量 |
| 实验方案 |  |  |

归纳：